
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)
45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej
45453100-8	Elementy kamienne
45421132-8	Stolarka okienna
45421131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna
45421147-6	Kraty okienne
45431000-7	Parapety podokienne z płytek
45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe
45453000-7	Chodniki z kostki betonowej
45233253-7	Schody zewnętrzne tylne
45453100-8	Schody frontowe
45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy
45261210-9	Pokrycie dachowe z dachówki
45422000-1	Elementy drewniane
45261000-4	Elementy dachu
45421160-3	Obróbki blacharskie
45262522-6	Trzony kominowe
45261320-3	Instalacja odprowadzająca połąć dachową
45312311-0	Instalacja odgromowa
45321000-3	Izolacja termiczna stropu na ostatnią kondygnację użytkową
45261410-1	Zabudowa więźby dachowej
45262100-2	Rusztowania
45111220-6	Wywóz gruzu

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Gminie Mirsk: Posterunek Policji w Mirsku.
ADRES INWESTYCJI : działka nr 254 obręb 2 miasta Mirsk
INWESTOR : Gmina Mirsk
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 39, 59-630 Mirsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogumiła Bytnar
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-01

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-01

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT BUDOWLANYCH

Zakres robót budowlanych:

- docieplenie ścian zewnętrznych,
- izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej,
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- wymiana parapetów podokiennych,
- przebudowa chodników,
- przebudowa schodów zewnętrznych,
- wymiana pokrycia dachowego,
- wymiana instalacji odgromowej,
- wymiana instalacji odwadniającej połąć dachową,
- wymiana obróbek blacharskich,
- przemurowanie trzonów kominowych,
- docieplenie połąć dachowej i stropów.

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		Posterunek Policji w Mirsku	1	257
1.1	45443 000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)	1	48
1.2	45320 000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej	49	52
1.3	45453 100-8	Elementy kamienne	53	62
1.4	45421 132-8	Stolarka okienna	63	74
1.5	45421 131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna	75	80
1.6	45421 147-6	Kraty okienne	81	81
1.7	45431 000-7	Parapety podokienne z płytek	82	91
1.8	45311 000-0	Elementy ścienne i pozostałe	92	99
1.9	45453 000-7	Chodniki z kostki betonowej	100	109
1.10	45233 253-7	Schody zewnętrzne tylne	110	119
1.11	45453 100-8	Schody frontowe	120	122
1.12	45261 210-9	Pokrycie dachowe z blachy	123	132
1.13	45261 210-9	Pokrycie dachowe z dachówki	133	150
1.14	45422 000-1	Elementy drewniane	151	169
1.15	45261 000-4	Elementy dachu	170	175
1.16	45421 160-3	Obróbki blacharskie	176	180
1.17	45262 522-6	Trzony kominowe	181	197
1.18	45261 320-3	Instalacja odwadniająca połąć dachową	198	214
1.19	45312 311-0	Instalacja odgromowa	215	223
1.20	45321 000-3	Izolacja termiczna stropu na ostatnią kondygnację użytkową	224	236
1.21	45261 410-1	Zabudowa więźby dachowej	237	248
1.22	45262 100-2	Rusztowania	249	256
1.23	45111 220-6	Wywóz gruzu	257	257

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posterunek Policji w Mirsku			
1.1	45443000-4	Złożony system izolacji cieplnej (ETICS)			
d.1.1	1 KNR 2-02 0925-02	Oslony okien i drzwi płytami pilśniowymi	m ²		
		elewacja północno-zachodnia 0.96*1.30*6+1.00*1.88*3+1.00*2.06*2+0.88*1.40*2	m ²	19.712	
		elewacja południowo-zachodnia 0.96*1.30*3+0.71*0.78+0.96*2.05+1.00*2.06+1.00*1.88*3+1.34*1.92+0.80*1.40+0.60*1.12*2+0.88*1.40*2	m ²	21.467	
		elewacja południowo-wschodnia 0.96*1.30*3+0.23*1.30*2+0.89*1.30+1.00*1.88+1.34*1.92+0.34*0.97+0.87*1.16+0.34*0.97*2	m ²	11.950	
		elewacja północno-wschodnia 1.34*1.32+0.96*1.30*2+1.40*2.18+1.00*1.93+1.50*1.88+0.96*1.30*2+1.00*2.06+0.48*0.76*2+0.54*0.79*2+0.82*1.20*2+0.80*1.40	m ²	21.294	
				RAZEM	74.423
d.1.1	2 KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m ²		
		elewacja północno-zachodnia 3.44*5.36+2.26*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+3.91*3.95+(0.30*2+0.07*4+0.34*2)*2.65*2+4.66*4.42	m ²	105.660	
		4.66*(1.98+0.05+0.34+0.05)+(1.98+0.05+0.34+0.05)*0.15*2	m ²	12.003	
		1.30*2.27*3+2.68*1.65	m ²	13.275	
		-((3.44+16.30)*(0.59+0.47)*0.5)	m ²	-10.462	
		elewacja południowo-zachodnia 4.47*2.78+11.67*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+3.84*4.02+3.96*2.41	m ²	141.922	
		1.00*1.65	m ²	1.650	
		-(11.67*(0.47+0.35)*0.5+2.19*0.36)	m ²	-5.573	
		elewacja południowo-wschodnia 6.04*3.73+1.70*6.17+6.31*6.83+6.31*2.76*0.5+5.69*5.32	m ²	115.094	
		1.30*2.27	m ²	2.951	
		-(7.74*0.32+6.31*(0.45+0.55)*0.5+5.69*0.55)	m ²	-8.761	
		elewacja północno-wschodnia 3.79*6.61+(6.61+5.32)*3.17*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*2.21*0.5+6.30*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+2.87*4.47	m ²	141.795	
		1.00*1.65	m ²	1.650	
		-(6.97*0.55+6.30*0.57)	m ²	-7.425	
				RAZEM	503.779
d.1.1	3 KNR 4-01 0347-10 analogia	Skucie nierówności na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - cokół	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (3.44+16.30)*(0.59+0.47)*0.5	m ²	10.462	
		elewacja południowo-zachodnia 11.67*(0.47+0.35)*0.5+2.19*0.36	m ²	5.573	
		elewacja południowo-wschodnia 7.74*0.32+6.31*(0.45+0.55)*0.5+5.69*0.55	m ²	8.761	
		elewacja północno-wschodnia 6.97*0.55+6.30*0.57	m ²	7.425	
				RAZEM	32.221
d.1.1	4 kalk. własna	Skucie występow na ścianach - gzymsy	m		
		elewacja północno-zachodnia gzyms okapowy 5.46+4.66+3.91	m	14.030	
		gzyms naczółkowy 1.70*3+2.88	m	7.980	
		elewacja południowo-zachodnia gzyms okapowy 2.83+3.95+0.83*2+4.23	m	12.670	
		gzyms szczytowy (0.73+2.35+4.86)*2	m	15.880	
		gzyms naczółkowy 1.04	m	1.040	
		elewacja południowo-wschodnia gzyms okapowy 6.04+0.83*2	m	7.700	
		gzyms szczytowy 4.39*2	m	8.780	
		gzyms naczółkowy 1.70+1.85	m	3.550	
		elewacja północno-wschodnia gzyms okapowy 3.79+4.23+2.77	m	10.790	
		gzyms szczytowy 5.15+4.86+2.35+0.73	m	13.090	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		gzyms naczółkowy 1.30	m	1.300	
				RAZEM	96.810
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Bardzo ostrożne rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla uzyskania połączenia izolacji termicznej ścian z izolacją termiczną stropu elewacja północno-zachodnia okap (5.46+4.66+3.91)*0.25*0.20 naczółek (1.70*3+2.88)*0.25*0.20 elewacja południowo-zachodnia okap (2.83+3.95+0.83*2+4.23)*0.25*0.20 szczyt ((0.73+2.35+4.86)*2)*0.25*0.20 naczółek 1.04*0.25*0.20 elewacja południowo-wschodnia okap (6.04+0.83*2)*0.25*0.20 szczyt 4.39*2*0.25*0.20 naczółek (1.70+1.85)*0.25*0.20 elewacja północno-wschodnia okap (3.79+4.23+2.77)*0.25*0.20 szczyt (5.15+4.86+2.35+0.73)*0.25*0.20 naczółek 1.30*0.25*0.20	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.702 0.399 0.634 0.794 0.052 0.385 0.439 0.178 0.540 0.655 0.065	
				RAZEM	4.843
6 d.1.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie elewacja północno-zachodnia 3.44*5.36+2.26*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+3.91*3.95+(0.30*2+0.07*4+0.34*2)*2.65*2+4.66*4.42 4.66*(1.98+0.05+0.34+0.05)+(1.98+0.05+0.34+0.05)*0.15*2 1.30*2.27*3+2.68*1.65 elewacja południowo-zachodnia 4.47*2.78+11.67*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+3.84*4.02+3.96*2.41 1.00*1.65 elewacja południowo-wschodnia 6.04*3.73+1.70*6.17+6.31*6.83+6.31*2.76*0.5+5.69*5.32 1.30*2.27 elewacja północno-wschodnia 3.79*6.61+(6.61+5.32)*3.17*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*2.21*0.5+6.30*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+2.87*4.47 1.00*1.65 powierzchnia wewnętrzna ścian szczytowych strychu na dolnym poziomie 6.30*0.90+6.30*3.30*0.5 powierzchnia wewnętrzna ścian kolankowych strychu na górnym poziomie 5.43*0.80+4.41*0.80+5.43*0.80	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 105.660 12.003 13.275 141.922 1.650 115.094 2.951 141.795 1.650 16.065 12.216	
				RAZEM	564.281
7 d.1.1	KNR 4-03 1001-05 analogia	Przygotowanie spoiny wspornej muru do osadzenia prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm elewacja północno-zachodnia 20.00 elewacja południowo-zachodnia 20.00 elewacja południowo-wschodnia 20.00 elewacja północno-wschodnia 20.00	m m m m m	 20.000 20.000 20.000 20.000	
				RAZEM	80.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0202-01 analogia	Przygotowanie zbrojenia z prętów żebrowanych ze stali nierdzewnej o średnicy 6 mm - gatunek stali 1.4401 elewacja północno-zachodnia 20.00*0.222 elewacja południowo-zachodnia 20.00*0.222 elewacja południowo-wschodnia 20.00*0.222 elewacja północno-wschodnia	kg kg kg kg	 4.440 4.440 4.440	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20.00*0.222	kg	4.440	
				RAZEM	17.760
9 d.1.1	KNR 4-03 1012-02 analogia	Ułożenie na zaprawie cementowej tiksotropowej przygotowanego zbrojenia w spoinie wspornej muru	m		
		elewacja północno-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-zachodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja południowo-wschodnia 20.00	m	20.000	
		elewacja północno-wschodnia 20.00	m	20.000	
				RAZEM	80.000
10 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją	m ²		
		elewacja północno-zachodnia 3.44*5.36+2.26*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+3.91*3.95+(0.30*2+0.07*4+0.34*2)*2.65*2+4.66*4.42	m ²	105.660	
		4.66*(1.98+0.05+0.34+0.05)+(1.98+0.05+0.34+0.05)*0.15*2	m ²	12.003	
		1.30*2.27*3+2.68*1.65	m ²	13.275	
		elewacja południowo-zachodnia 4.47*2.78+11.67*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+3.84*4.02+3.96*2.41	m ²	141.922	
		1.00*1.65	m ²	1.650	
		elewacja południowo-wschodnia 6.04*3.73+1.70*6.17+6.31*6.83+6.31*2.76*0.5+5.69*5.32	m ²	115.094	
		1.30*2.27	m ²	2.951	
		elewacja północno-wschodnia 3.79*6.61+(6.61+5.32)*3.17*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*2.21*0.5+6.30*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+2.87*4.47	m ²	141.795	
		1.00*1.65	m ²	1.650	
		powierzchnia wewnętrzna ścian szczytowych strychu na dolnym poziomie 6.30*0.90+6.30*3.30*0.5	m ²	16.065	
		powierzchnia wewnętrzna ścian kolankowych strychu na górnym poziomie 5.43*0.80+4.41*0.80+5.43*0.80	m ²	12.216	
				RAZEM	564.281
11 d.1.1	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		elewacja północno-zachodnia 3.44*5.36+2.26*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+3.91*3.95+(0.30*2+0.07*4+0.34*2)*2.65*2+4.66*4.42	m ²	105.660	
		4.66*(1.98+0.05+0.34+0.05)+(1.98+0.05+0.34+0.05)*0.15*2	m ²	12.003	
		1.30*2.27*3+2.68*1.65	m ²	13.275	
		elewacja południowo-zachodnia 4.47*2.78+11.67*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+3.84*4.02+3.96*2.41	m ²	141.922	
		1.00*1.65	m ²	1.650	
		elewacja południowo-wschodnia 6.04*3.73+1.70*6.17+6.31*6.83+6.31*2.76*0.5+5.69*5.32	m ²	115.094	
		1.30*2.27	m ²	2.951	
		elewacja północno-wschodnia 3.79*6.61+(6.61+5.32)*3.17*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*2.21*0.5+6.30*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+2.87*4.47	m ²	141.795	
		1.00*1.65	m ²	1.650	
		powierzchnia wewnętrzna ścian szczytowych strychu na dolnym poziomie 6.30*0.90+6.30*3.30*0.5	m ²	16.065	
		powierzchnia wewnętrzna ścian kolankowych strychu na górnym poziomie 5.43*0.80+4.41*0.80+5.43*0.80	m ²	12.216	
				RAZEM	564.281
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do ścian kondygnacji nadziemnych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 50 mm	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (2.27+0.50)*2*3+(1.65+0.50)*2)*0.25+(0.30*2+0.07*4+0.34*2)*2.65*2	m ²	13.498	
		elewacja południowo-zachodnia (1.65+0.50)*2*0.25	m ²	1.075	
		elewacja południowo-wschodnia (2.27+0.50)*2*0.25	m ²	1.385	
		elewacja północno-wschodnia (1.65+0.50)*2*0.25	m ²	1.075	
		powierzchnia wewnętrzna ścian szczytowych strychu na dolnym poziomie 6.30*0.90+6.30*3.30*0.5	m ²	16.065	
		powierzchnia wewnętrzna ścian kolankowych strychu na górnym poziomie 5.43*0.80+4.41*0.80+5.43*0.80	m ²	12.216	
				RAZEM	45.314

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.05+1.70+0.05)+(0.05+1.85+0.05)	m	3.750	
		narożniki			
		(3.73+0.60)*0.5+(6.83+0.60)*0.5+(5.32+0.60)*0.5	m	8.840	
		(0.05+1.30+0.05)+(2.27+0.50)*2	m	6.940	
		elewacja północno-wschodnia			
		otwory			
		(1.34*2+1.32*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.40*2+2.18*2)+(1.00*2+1.93*2)+(1.50*2+1.88*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.00*2+2.06*2)+(0.48*2+0.76*2)*2+(0.54*2+0.79*2)*2+(0.82*2+1.20*2)*2+(0.80*2+1.40*2)	m	72.060	
		gzyms okapowy			
		(0.15+3.79)+4.23+(2.77+0.15)	m	11.090	
		gzyms szczytowy			
		5.15+4.86+2.35+(0.73+0.15)	m	13.240	
		gzyms naczółkowy			
		(0.05+1.30+0.05)	m	1.400	
		narożniki			
		(6.61+0.50)*0.5+3.18*0.5+(5.35+0.50)*2*0.5+4.47*0.5	m	13.230	
		(0.05+1.00+0.05)+(1.65+0.50)*2	m	5.400	
				RAZEM	491.870
19 d.1.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - listwa okapnikowa	m		
		elewacja północno-zachodnia			
		3.86	m	3.860	
		elewacja południowo-zachodnia			
		1.77	m	1.770	
		elewacja północno-wschodnia			
		1.77	m	1.770	
				RAZEM	7.400
20 d.1.1	KNR AT-22 0105-06 analogia	Wypełnienie szczeliny taśmą z miękkiej pianki poliuretanowej impregnowanej żywicą syntetyczną - styk ramy okiennej z systemem ETICS	m		
		elewacja północno-zachodnia			
		(0.96+1.30*2)*6+(1.00+1.88*2)*3+(1.00+2.06*2)*2+(0.88+1.40*2)*2	m	53.240	
		elewacja południowo-zachodnia			
		(0.96+1.30*2)*3+(0.71+0.78*2)+(0.96+2.05*2)+(1.00+2.06*2)+(1.00+1.88*2)*3+(1.34+1.92*2)+(0.80+1.40*2)+(0.60+1.12*2)*2+(0.88+1.40*2)*2	m	59.230	
		elewacja południowo-wschodnia			
		(0.96+1.30*2)*3+(0.23+1.30*2)*2+(0.89+1.30*2)+(1.00+1.88*2)+(1.34+1.92*2)+(0.34+0.97*2)+(0.87+1.16*2)+(0.34+0.97*2)*2	m	39.800	
		elewacja północno-wschodnia			
		(1.34+1.32*2)+(0.96+1.30*2)*2+(1.40+2.18*2)+(1.00+1.93*2)+(1.50+1.88*2)+(0.96+1.30*2)*2+(1.00+2.06*2)+(0.48+0.76*2)*2+(0.54+0.79*2)*2+(0.82+1.20*2)*2+(0.80+1.40*2)	m	57.500	
				RAZEM	209.770
21 d.1.1	KNNR 2 1902-12	Docieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych - wzmocnienie narożników wokół otworów okiennych i drzwiowych pasekami siatki o wym. 350 x 250 mm	m		
		elewacja północno-zachodnia			
		(0.35*2+0.35*2)*6+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*3+(0.35*2+0.35*2)*2	m	18.200	
		elewacja południowo-zachodnia			
		(0.35*2+0.35*2)*3+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*3+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2	m	20.300	
		elewacja południowo-wschodnia			
		(0.35*2+0.35*2)*3+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*2	m	16.800	
		elewacja północno-wschodnia			
		(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2+(0.35*2+0.35*2)*2	m	22.400	
				RAZEM	77.700
22 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		elewacja północno-zachodnia			
		(0.15+3.44-0.15)*(5.36+0.60)+(2.26+0.15)*(3.18+0.60)+5.46*(3.94+0.60)+4.66*(3.05+0.60)+(3.91+0.15)*(3.95+0.60)+(0.15+4.66+0.15)*4.42	m ²	111.806	
		(0.15+4.66+0.15)*(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)+(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)*(0.15+0.15)*2	m ²	13.455	
		(0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)*3+(0.05+2.68+0.05)*(1.65+0.50)	m ²	17.611	
		((2.27+0.50)*2*3+(1.65+0.50)*2)*(0.25+0.15)+((0.05+0.30)*2+(0.07+0.05)*4+(0.34+0.05)*2)*2.65*2	m ²	18.756	
		-(0.96*1.30*6+1.00*1.88*3+1.00*2.06*2+0.88*1.40*2)	m ²	-19.712	
		elewacja południowo-zachodnia			
		(0.15+4.47)*2.78+(0.15+11.67+0.15)*(4.10+0.60)+(0.15+11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+(0.15+3.84-0.15)*(4.02+0.60)+(0.15+3.96)*2.41	m ²	153.628	
		(0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50)	m ²	2.365	
		(1.65+0.50)*2*(0.25+0.15)	m ²	1.720	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(-0.96*1.30*3+0.71*0.78+0.96*2.05+1.00*2.06+1.00*1.88*3+1.34*1.92+0.80*1.40+0.60*1.12*2+0.88*1.40*2)$ elewacja południowo-wschodnia $(0.15+6.04)*(3.73+0.60)+(1.70-0.15)*(6.17+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(6.83+0.60)+6.31*2.76*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*(5.32+0.60)$ $(0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)$ $(2.27+0.50)*2*(0.25+0.15)$ $-(0.96*1.30*3+0.23*1.30*2+0.89*1.30+1.00*1.88+1.34*1.92+0.34*0.97+0.87*1.16+0.34*0.97*2)$ elewacja północno-wschodnia $(0.15+3.79)*(6.61+0.60)+((6.61+0.60)+(5.32+0.60))*(3.17-0.15)*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+((5.35+0.60)+(7.05+0.60))*(0.15+2.21-0.15)*0.5+(0.15+6.30+0.15)*(5.35+0.60)+(6.30+2.22)*2.25*0.5+(2.87+0.15)*4.47$ $(0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50)$ $(1.65+0.50)*2*(0.25+0.15)$ $-(1.34*1.32+0.96*1.30*2+1.40*2.18+1.00*1.93+1.50*1.88+0.96*1.30*2+1.00*2.06+0.48*0.76*2+0.54*0.79*2+0.82*1.20*2+0.80*1.40)$ powierzchnia wewnętrzna ścian szczytowych strychu na dolnym poziomie $6.30*0.90+6.30*3.30*0.5$ powierzchnia wewnętrzna ścian kolankowych strychu na górnym poziomie $5.43*0.80+4.41*0.80+5.43*0.80$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	-21.467 128.801 3.878 2.216 -11.950 153.629 2.365 1.720 -21.294 16.065 12.216	565.808 RAZEM 45.736 RAZEM 127.536
23 d.1.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 o gr. 20 mm - opaski wokół otworów okiennych i drzwiowych elewacja północno-zachodnia $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*6+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-zachodnia $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.71*2+(0.78+0.20)*2)+(0.96+(2.05+0.20)*2)+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(1.00*2+(1.88+0.20)*2)*3+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.60*2+(1.12+0.20)*2)*2+(0.88*2+(1.40+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-wschodnia $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.23*2+(1.30+0.20)*2)*2+(0.89*2+(1.30+0.20)*2)+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)+(0.87*2+(1.16+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja północno-wschodnia $((1.34*2+(1.32+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(1.93+0.20)*2)+(1.50*2+(1.88+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(0.48*2+(0.76+0.20)*2)*2+(0.54*2+(0.79+0.20)*2)*2+(0.82*2+(1.20+0.20)*2)*2)*0.20$	m ² m ² m ² m ² m ²	8.512 14.624 9.380 13.220	RAZEM 45.736
24 d.1.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach i opaskach elewacja północno-zachodnia $((0.96*2+1.30*2)*6+(1.00*2+2.06*2)*2)*(0.15+0.15)+(1.00*(0.15+0.15)+1.00*(0.40+0.15)+1.88*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)*3+(0.88*(0.15+0.15)+0.88*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)*2$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*6+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-zachodnia $((0.96*2+1.30*2)*3+(0.71*2+0.78*2)+(0.96+2.05*2)+(1.00*2+2.06*2)+(1.00*2+1.88*2)*3+(1.34*2+1.92*2)+(0.60*2+1.12*2)*2+(0.88*2+1.40*2)*2)*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.71*2+(0.78+0.20)*2)+(0.96+(2.05+0.20)*2)+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)*3+(1.00*2+(1.88+0.20)*2)*3+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.60*2+(1.12+0.20)*2)*2+(0.88*2+(1.40+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-wschodnia $((0.96*2+1.30*2)*3+(0.23*2+1.30*2)*2+(0.89*2+1.30*2)+(1.00*2+1.88*2)+(1.34*2+1.92*2)+(0.34*2+0.97*2)+(0.87*2+1.16*2)+(0.34*2+0.97*2)*2)*(0.15+0.15)$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.23*2+(1.30+0.20)*2)*2+(0.89*2+(1.30+0.20)*2)+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)+(0.87*2+(1.16+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja północno-wschodnia $((1.34*2+1.32*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.40*2+2.18*2)+(1.00*2+1.93*2)+(1.50*2+1.88*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.00*2+2.06*2)+(0.48*2+0.76*2)*2+(0.54*2+0.79*2)*2+(0.82*2+1.20*2)*2)*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((1.34*2+(1.32+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(1.93+0.20)*2)+(1.50*2+(1.88+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(0.48*2+(0.76+0.20)*2)*2+(0.54*2+(0.79+0.20)*2)*2+(0.82*2+(1.20+0.20)*2)*2)*0.20$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	23.028 8.512 22.126 14.624 14.478 9.380 22.168 13.220	RAZEM 127.536
25 d.1.1	KNR-W 2-02 2601-05	Docieplenie płytami termoizolacyjnymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki elewacja północno-zachodnia	m ²	RAZEM	127.536

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.15+3.44-0.15)*(2.60+0.60)+(2.26+0.15)*(2.60+0.60)+5.46*(2.60+0.60)+$ $4.66*(2.60+0.60)+(3.91+0.15)*(2.60+0.60)$ $-(0.96*1.30*6)$ elewacja południowo-zachodnia $(0.15+11.67+0.15)*(2.50+0.60)+(0.15+3.84-0.15)*(2.50+0.60)$ $-(0.96*1.30*3+0.71*0.78+0.96*2.05)$ elewacja południowo-wschodnia $(0.15+6.04)*(2.50+0.60)+(1.70-0.15)*(2.50+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(2.50+$ $0.60)+(-0.15+5.69+0.15)*(2.50+0.60)$ $-(0.96*1.30*3+0.23*1.30*2+0.89*1.30)$ elewacja północno-wschodnia $(0.15+3.79)*(2.60+0.60)+((2.60+0.60)+(2.60+0.60))*(3.17-0.15)*0.5+((2.60+$ $0.60)+(2.60+0.60))*(0.15+2.21-0.15)*0.5+(0.15+6.30+0.15)*(2.60+0.60)$ $-(1.34*1.32+0.96*1.30*2+1.40*2.18)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	64.096 -7.488 49.011 -6.266 62.124 -5.499 50.464 -7.317	
				RAZEM	199.125
26	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - gzyms naczółkowy	m		
d.1.1	0707-01	elewacja północno-zachodnia			
	analogia	gzyms naczółkowy	m	7.980	
		1.70*3+2.88			
		elewacja południowo-zachodnia	m	1.040	
		gzyms naczółkowy	m		
		1.04			
		elewacja południowo-wschodnia	m	3.550	
		gzyms naczółkowy	m		
		1.70+1.85			
		elewacja północno-wschodnia	m	1.300	
		gzyms naczółkowy	m		
		1.30			
				RAZEM	13.870
27	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - gzyms szczytowy	m		
d.1.1	0707-05	elewacja południowo-zachodnia			
	analogia	gzyms szczytowy	m	20.110	
		$(0.73+2.35+4.86)*2+4.23$			
		elewacja południowo-wschodnia	m	8.780	
		gzyms szczytowy	m		
		4.39*2			
		elewacja północno-wschodnia	m	17.320	
		gzyms szczytowy	m		
		$5.15+4.23+4.86+2.35+0.73$			
				RAZEM	46.210
28	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - gzyms okapowy	m		
d.1.1	0707-05	elewacja północno-zachodnia			
	analogia	gzyms okapowy	m	14.030	
		$5.46+4.66+3.91$			
		elewacja południowo-zachodnia	m	8.440	
		gzyms okapowy	m		
		$2.83+3.95+0.83*2$			
		elewacja południowo-wschodnia	m	7.700	
		gzyms okapowy	m		
		$6.04+0.83*2$			
		elewacja północno-wschodnia	m	6.560	
		gzyms okapowy	m		
		$3.79+2.77$			
				RAZEM	36.730
29	KNR AT-31	Montaż profili elewacyjnych - gzyms na słupach	m		
d.1.1	0707-05	elewacja północno-zachodnia			
	analogia	gzyms na słupach	m	3.760	
		$(0.34*2+0.38*2+0.11*4)*2$			
				RAZEM	3.760
30	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.1	202 0541-02	cm - gzyms stropowy			
		elewacja południowo-zachodnia	m ²	0.405	
		gzyms stropowy			
		$0.90*0.45$			
		elewacja południowo-wschodnia	m ²	0.405	
		gzyms stropowy			
		$0.90*0.45$			
				RAZEM	0.810

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - gzyms stropowy (pas przyścienny) elewacja południowo-zachodnia gzyms stropowy 0.90*0.10 elewacja południowo-wschodnia gzyms stropowy 0.90*0.10	m ² m ² m ²	 0.090 0.090	
				RAZEM	0.180
32 d.1.1	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - pasy przyścienne elewacja południowo-zachodnia gzyms stropowy 0.90 elewacja południowo-wschodnia gzyms stropowy 0.90	m m m	 0.900 0.900	
				RAZEM	1.800
33 d.1.1	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających elastycznych nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - izolacja syste- mu ETICS poniżej poziomu terenu elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*(0.05+0.60)+(2.26+0.15)*(0.05+0.60)+5.46*(0.05+0.60)+ 4.66*(0.05+0.60)+(3.91+0.15)*(0.05+0.60) elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)*(0.05+0.60)+(0.15+3.84-0.15)*(0.05+0.60) elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)*(0.05+0.60)+(1.70-0.15)*(0.05+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(0.05+ 0.60)+(-0.15+5.69+0.15)*(0.05+0.60) elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)*(0.05+0.60)+(0.05+0.60)*(3.17-0.15)+(0.05+0.60)*(0.15+2.21- 0.15)+(0.15+6.30+0.15)*(0.05+0.60)	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.020 10.277 13.026 10.251	
				RAZEM	46.574
34 d.1.1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii ochronnej dla zabezpieczenia przed zasypywa- niem izolacji ze szlamów uszczelniających elastycznych elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*0.60+(2.26+0.15)*0.60+5.46*0.60+4.66*0.60+(3.91+0.15)* 0.60 elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)*0.60+(0.15+3.84-0.15)*0.60 elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)*0.60+(1.70-0.15)*0.60+(0.15+6.31+0.15)*0.60+(-0.15+5.69+0.15)* 0.60 elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)*0.60+0.60*(3.17-0.15)+0.60*(0.15+2.21-0.15)+(0.15+6.30+0.15)* 0.60	m ² m ² m ² m ² m ²	 12.018 9.486 12.024 9.462	
				RAZEM	42.990
35 d.1.1	KNR AT-22 0104-01 analogia	Obsadzenie listew do montażu folii ochronnej elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)+(2.26+0.15)+5.46+4.66+(3.91+0.15) elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)+(0.15+3.84-0.15) elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)+(1.70-0.15)+(0.15+6.31+0.15)+(-0.15+5.69+0.15) elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)+(3.17-0.15)+(0.15+2.21-0.15)+(0.15+6.30+0.15)	m m m m m	 20.030 15.810 20.040 15.770	
				RAZEM	71.650
36 d.1.1	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykona- na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej ma- sy tynkarskiej elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*5.36+(2.26+0.15)*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+(3.91+0.15)* 3.95+(0.15+4.66+0.15)*4.42 (0.15+4.66+0.15)*(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)+(0.15+1.98+0.05+0.34+ 0.05-0.15)*(0.15+0.15)*2 (0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)*3+(0.05+2.68+0.05)*(1.65+0.50) ((2.27+0.50)*2*3+(1.65+0.50)*2)*(0.25+0.15)+((0.30+0.05)*2+(0.07+0.05)*4+ (0.34+0.05)*2)*2.65*2 elewacja południowo-zachodnia (0.15+4.47)*2.78+(0.15+11.67+0.15)*4.10+(0.15+11.67+11.15)*2.83*0.5+ (11.15+4.23)*3.17*0.5+(0.15+3.84-0.15)*4.02+(0.15+3.96)*2.41 (0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50) (1.65+0.50)*2*(0.25+0.15) elewacja południowo-wschodnia	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 99.788 13.455 17.611 18.756 144.142 2.365 1.720	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.23*2+(1.30+0.20)*2)*2+(0.89*2+(1.30+0.20)*2)+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)+(0.87*2+(1.16+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)*0.20$ elewacja północno-wschodnia $((1.34*2+1.32*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.40*2+2.18*2)+(1.00*2+1.93*2)+(1.50*2+1.88*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.00*2+2.06*2)+(0.48*2+0.76*2)*2+(0.54*2+0.79*2)*2+(0.82*2+1.20*2)*2*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((1.34*2+(1.32+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(1.93+0.20)*2)+(1.50*2+(1.88+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(0.48*2+(0.76+0.20)*2)*2+(0.54*2+(0.79+0.20)*2)*2+(0.82*2+(1.20+0.20)*2)*2)*0.20$	m ²	9.380	
			m ²	22.168	
			m ²	13.220	
				RAZEM	127.536
39	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ościeżach i opaskach okiennych - cementowa szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m ²		
d.1.1	0301-02	elewacja północno-zachodnia $((0.96*2+1.30*2)*6+(1.00*2+2.06*2)*2*(0.15+0.15)+(1.00*(0.15+0.15)+1.00*(0.40+0.15)+1.88*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)*3+(0.88*(0.15+0.15)+0.88*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)*2$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*6+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-zachodnia $((0.96*2+1.30*2)*3+(0.71*2+0.78*2)+(0.96+2.05*2)+(1.00*2+2.06*2)+(1.00*2+1.88*2)*3+(1.34*2+1.92*2)+(0.60*2+1.12*2)*2+(0.88*2+1.40*2)*2*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.71*2+(0.78+0.20)*2)+(0.96+(2.05+0.20)*2)+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(1.00*2+(1.88+0.20)*2)*3+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.60*2+(1.12+0.20)*2)*2+(0.88*2+(1.40+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-wschodnia $((0.96*2+1.30*2)*3+(0.23*2+1.30*2)*2+(0.89*2+1.30*2)+(1.00*2+1.88*2)+(1.34*2+1.92*2)+(0.34*2+0.97*2)+(0.87*2+1.16*2)+(0.34*2+0.97*2)*2*(0.15+0.15)$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.23*2+(1.30+0.20)*2)*2+(0.89*2+(1.30+0.20)*2)+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)+(0.87*2+(1.16+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja północno-wschodnia $((1.34*2+1.32*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.40*2+2.18*2)+(1.00*2+1.93*2)+(1.50*2+1.88*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.00*2+2.06*2)+(0.48*2+0.76*2)*2+(0.54*2+0.79*2)*2+(0.82*2+1.20*2)*2*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((1.34*2+(1.32+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(1.93+0.20)*2)+(1.50*2+(1.88+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(0.48*2+(0.76+0.20)*2)*2+(0.54*2+(0.79+0.20)*2)*2+(0.82*2+(1.20+0.20)*2)*2)*0.20$	m ²	23.028	
			m ²	8.512	
			m ²	22.126	
			m ²	14.624	
			m ²	14.478	
			m ²	9.380	
			m ²	22.168	
			m ²	13.220	
				RAZEM	127.536
40	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na ościeżach i opaskach okiennych - cementowa szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm	m ²		
d.1.1	0301-03	Krotność = 3 elewacja północno-zachodnia $((0.96*2+1.30*2)*6+(1.00*2+2.06*2)*2*(0.15+0.15)+(1.00*(0.15+0.15)+1.00*(0.40+0.15)+1.88*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)*3+(0.88*(0.15+0.15)+0.88*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)*2$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*6+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-zachodnia $((0.96*2+1.30*2)*3+(0.71*2+0.78*2)+(0.96+2.05*2)+(1.00*2+2.06*2)+(1.00*2+1.88*2)*3+(1.34*2+1.92*2)+(0.60*2+1.12*2)*2+(0.88*2+1.40*2)*2*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.71*2+(0.78+0.20)*2)+(0.96+(2.05+0.20)*2)+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(1.00*2+(1.88+0.20)*2)*3+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.60*2+(1.12+0.20)*2)*2+(0.88*2+(1.40+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja południowo-wschodnia $((0.96*2+1.30*2)*3+(0.23*2+1.30*2)*2+(0.89*2+1.30*2)+(1.00*2+1.88*2)+(1.34*2+1.92*2)+(0.34*2+0.97*2)+(0.87*2+1.16*2)+(0.34*2+0.97*2)*2*(0.15+0.15)$ $((0.96*2+(1.30+0.20)*2)*3+(0.23*2+(1.30+0.20)*2)*2+(0.89*2+(1.30+0.20)*2)+(1.34*2+(1.92+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)+(0.87*2+(1.16+0.20)*2)+(0.34*2+(0.97+0.20)*2)*2)*0.20$ elewacja północno-wschodnia $((1.34*2+1.32*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.40*2+2.18*2)+(1.00*2+1.93*2)+(1.50*2+1.88*2)+(0.96*2+1.30*2)*2+(1.00*2+2.06*2)+(0.48*2+0.76*2)*2+(0.54*2+0.79*2)*2+(0.82*2+1.20*2)*2*(0.15+0.15)+(0.80*(0.15+0.15)+0.80*(0.40+0.15)+1.40*((0.15+0.40)*0.5+0.15)*2)$ $((1.34*2+(1.32+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(1.93+0.20)*2)+(1.50*2+(1.88+0.20)*2)+(0.96*2+(1.30+0.20)*2)*2+(1.00*2+(2.06+0.20)*2)+(0.48*2+(0.76+0.20)*2)*2+(0.54*2+(0.79+0.20)*2)*2+(0.82*2+(1.20+0.20)*2)*2)*0.20$	m ²	23.028	
			m ²	8.512	
			m ²	22.126	
			m ²	14.624	
			m ²	14.478	
			m ²	9.380	
			m ²	22.168	
			m ²	13.220	
				RAZEM	127.536

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem		
41 d.1.1	KNR AT-26 0301-01	Gruntowanie ręczne pod farbę silikonową	m ²				
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*5.36+(2.26+0.15)*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+(3.91+0.15)*3.95+(0.15+4.66+0.15)*4.42	m ²	99.788			
		(0.15+4.66+0.15)*(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)+(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)*(0.15+0.15)*2	m ²	13.455			
		(0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)*3+(0.05+2.68+0.05)*(1.65+0.50)	m ²	17.611			
		((2.27+0.50)*2*3+(1.65+0.50)*2)*(0.25+0.15)+((0.30+0.05)*2+(0.07+0.05)*4+(0.34+0.05)*2)*2.65*2	m ²	18.756			
		-((0.15+3.44-0.15+0.15+16.30+0.15)*(0.59+0.47)*0.5)	m ²	-10.621			
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+4.47)*2.78+(0.15+11.67+0.15)*4.10+(0.15+11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+(0.15+3.84-0.15)*4.02+(0.15+3.96)*2.41	m ²	144.142			
		(0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50)	m ²	2.365			
		(1.65+0.50)*2*(0.25+0.15)	m ²	1.720			
		-((0.15+11.67+0.15)*(0.47+0.35)*0.5+(-0.15+3.84+0.15)*0.36)	m ²	-6.290			
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)*3.73+(1.70-0.15)*6.17+(0.15+6.31+0.15)*6.83+6.31*2.76*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*5.32	m ²	116.777			
		(0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)	m ²	3.878			
		(2.27+0.50)*2*(0.25+0.15)	m ²	2.216			
		-((0.15+7.74-0.15)*0.32+(0.15+6.31+0.15)*(0.45+0.55)*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*0.55)	m ²	-8.911			
		elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)*6.61+(6.61+5.32)*(3.17-0.15)*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*(0.15+2.21-0.15)*0.5+(0.15+6.30+0.15)*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+(2.87+0.15)*4.47	m ²	144.167			
		(0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50)	m ²	2.365			
		(1.65+0.50)*2*(0.25+0.15)	m ²	1.720			
		-((0.15+6.97-0.15)*0.55+(0.15+6.30+0.15)*0.57)	m ²	-7.596			
		powierzchnia wewnętrzna ścian szczytowych strychu na dolnym poziomie 6.30*0.90+6.30*3.30*0.5	m ²	16.065			
		powierzchnia wewnętrzna ścian kolankowych strychu na górnym poziomie 5.43*0.80+4.41*0.80+5.43*0.80	m ²	12.216			
						RAZEM	563.823
		42 d.1.1	KNR AT-26 0303-01	Malowanie tynków dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna na ścianach	m ²		
				elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*5.36+(2.26+0.15)*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+(3.91+0.15)*3.95+(0.15+4.66+0.15)*4.42	m ²	99.788	
(0.15+4.66+0.15)*(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)+(0.15+1.98+0.05+0.34+0.05-0.15)*(0.15+0.15)*2	m ²			13.455			
(0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)*3+(0.05+2.68+0.05)*(1.65+0.50)	m ²			17.611			
((2.27+0.50)*2*3+(1.65+0.50)*2)*(0.25+0.15)+((0.30+0.05)*2+(0.07+0.05)*4+(0.34+0.05)*2)*2.65*2	m ²			18.756			
-((0.15+3.44-0.15+0.15+16.30+0.15)*(0.59+0.47)*0.5)	m ²			-10.621			
-((0.96+0.20*2)*(1.30+0.20*2)*6+(1.00+0.20*2)*(1.88+0.20)*3+(1.00+0.20*2)*2.06+0.20)*2+(0.88+0.20*2)*(1.40+0.20)*2)	m ²			-33.032			
elewacja południowo-zachodnia (0.15+4.47)*2.78+(0.15+11.67+0.15)*4.10+(0.15+11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+(0.15+3.84-0.15)*4.02+(0.15+3.96)*2.41	m ²			144.142			
(0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50)	m ²			2.365			
-((0.15+11.67+0.15)*(0.47+0.35)*0.5+(-0.15+3.84+0.15)*0.36)	m ²			-6.290			
-((0.96+0.20*2)*(1.30+0.20*2)*3+(0.71+0.20*2)*(0.78+0.20*2)+(0.96+0.20*2)*2.05+0.20)+(1.00+0.20*2)*(2.06+0.20*2)+(1.00+0.20*2)*(1.88+0.20*2)*3+(1.34+0.20*2)*(1.92+0.20*2)+(0.80+0.20*2)*(1.40+0.20*2)+(0.60+0.20*2)*(1.12+0.20*2)*2+(0.88+0.20*2)*(1.40+0.20*2)*2)	m ²			-38.171			
elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)*3.73+(1.70-0.15)*6.17+(0.15+6.31+0.15)*6.83+6.31*2.76*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*5.32	m ²			116.777			
(0.05+1.30+0.05)*(2.27+0.50)	m ²			3.878			
(2.27+0.50)*2*(0.25+0.15)	m ²			2.216			
-((0.15+7.74-0.15)*0.32+(0.15+6.31+0.15)*(0.45+0.55)*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*0.55)	m ²			-8.911			
-((0.96+0.20*2)*(1.30+0.20*2)*3+(0.23+0.20*2)*(1.30+0.20*2)*2+(0.89+0.20*2)*1.30+0.20*2)+(1.00+0.20*2)*(1.88+0.20*2)+(1.34+0.20*2)*(1.92+0.20*2)+(0.34+0.20*2)*(0.97+0.20*2)+(0.87+0.20*2)*(1.16+0.20*2)+(0.34+0.20*2)*0.97+0.20*2)*2)	m ²			-23.522			
elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)*6.61+(6.61+5.32)*(3.17-0.15)*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*(0.15+2.21-0.15)*0.5+(0.15+6.30+0.15)*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+(2.87+0.15)*4.47	m ²			144.167			
(0.05+1.00+0.05)*(1.65+0.50)	m ²			2.365			
(1.65+0.50)*2*(0.25+0.15)	m ²			1.720			
-((0.15+6.97-0.15)*0.55+(0.15+6.30+0.15)*0.57)	m ²			-7.596			

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.15+11.67+0.15)*(0.47+0.35)*0.5+(-0.15+3.84+0.15)*0.36	m ²	6.290	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+7.74-0.15)*0.32+(0.15+6.31+0.15)*(0.45+0.55)*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*0.55	m ²	8.911	
		elewacja północno-wschodnia (0.15+6.97-0.15)*0.55+(0.15+6.30+0.15)*0.57	m ²	7.596	
				RAZEM	33.418
46 d.1.1	KNR AT-27 0501-02 analogia	Wykonanie fasety z zaprawy cementowej uszczelniającej - zakończenie płytek klinkierowych	m		
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15+0.15+16.30+0.15)	m	20.040	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)+(-0.15+3.84+0.15)	m	15.810	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+7.74-0.15)+(0.15+6.31+0.15)+(-0.15+5.69+0.15)	m	20.040	
		elewacja północno-wschodnia (0.15+6.97-0.15)+(0.15+6.30+0.15)	m	13.570	
				RAZEM	69.460
47 d.1.1	KNR AT-27 0501-01 analogia	Uszczelnienie obszaru fasety elastyczną zaprawą polimerowo-cementową - zakończenie płytek klinkierowych	m		
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15+0.15+16.30+0.15)	m	20.040	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)+(-0.15+3.84+0.15)	m	15.810	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+7.74-0.15)+(0.15+6.31+0.15)+(-0.15+5.69+0.15)	m	20.040	
		elewacja północno-wschodnia (0.15+6.97-0.15)+(0.15+6.30+0.15)	m	13.570	
				RAZEM	69.460
48 d.1.1	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie elewacji	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15+0.15+16.30+0.15)*(0.59+0.47)*0.5	m ²	10.621	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)*(0.47+0.35)*0.5+(-0.15+3.84+0.15)*0.36	m ²	6.290	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+7.74-0.15)*0.32+(0.15+6.31+0.15)*(0.45+0.55)*0.5+(-0.15+5.69+0.15)*0.55	m ²	8.911	
		elewacja północno-wschodnia (0.15+6.97-0.15)*0.55+(0.15+6.30+0.15)*0.57	m ²	7.596	
				RAZEM	33.418
1.2	45320000-6	Izolacja przeciwwilgociowa strefy cokołowej			
49 d.1.2	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*(0.30+0.60)+(2.26+0.15)*(0.30+0.60)+5.46*(0.30+0.60)+4.66*(0.30+0.60)+(3.91+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	18.027	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+3.84-0.15)*(0.30+0.60)	m ²	14.229	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)*(0.30+0.60)+(1.70-0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(0.30+0.60)+(-0.15+5.69+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	18.036	
		elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)*(0.30+0.60)+(0.30+0.60)*(3.17-0.15)+(0.30+0.60)*(0.15+2.21-0.15)+(0.15+6.30+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	14.193	
				RAZEM	64.485
50 d.1.2	KNR AT-27 0101-07	Wykucie zmurszałych spoin w murze mieszanym	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*(0.30+0.60)+(2.26+0.15)*(0.30+0.60)+5.46*(0.30+0.60)+4.66*(0.30+0.60)+(3.91+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	18.027	
		elewacja południowo-zachodnia (0.15+11.67+0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+3.84-0.15)*(0.30+0.60)	m ²	14.229	
		elewacja południowo-wschodnia (0.15+6.04)*(0.30+0.60)+(1.70-0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(0.30+0.60)+(-0.15+5.69+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	18.036	
		elewacja północno-wschodnia (0.15+3.79)*(0.30+0.60)+(0.30+0.60)*(3.17-0.15)+(0.30+0.60)*(0.15+2.21-0.15)+(0.15+6.30+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	14.193	
				RAZEM	64.485
51 d.1.2	KNR AT-27 0101-12	Reprofilacja spoin w murach mieszanych	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.15+3.44-0.15)*(0.30+0.60)+(2.26+0.15)*(0.30+0.60)+5.46*(0.30+0.60)+4.66*(0.30+0.60)+(3.91+0.15)*(0.30+0.60)	m ²	18.027	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-zachodnia $(0.15+11.67+0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+3.84-0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	14.229	
		elewacja południowo-wschodnia $(0.15+6.04)*(0.30+0.60)+(1.70-0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(0.30+0.60)+(-0.15+5.69+0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	18.036	
		elewacja północno-wschodnia $(0.15+3.79)*(0.30+0.60)+(0.30+0.60)*(3.17-0.15)+(0.30+0.60)*(0.15+2.21-0.15)+(0.15+6.30+0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	14.193	
				RAZEM	64.485
52 d.1.2	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm z masy hybrydowej nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		elewacja północno-zachodnia $(0.15+3.44-0.15)*(0.30+0.60)+(2.26+0.15)*(0.30+0.60)+5.46*(0.30+0.60)+4.66*(0.30+0.60)+(3.91+0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	18.027	
		elewacja południowo-zachodnia $(0.15+11.67+0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+3.84-0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	14.229	
		elewacja południowo-wschodnia $(0.15+6.04)*(0.30+0.60)+(1.70-0.15)*(0.30+0.60)+(0.15+6.31+0.15)*(0.30+0.60)+(-0.15+5.69+0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	18.036	
		elewacja północno-wschodnia $(0.15+3.79)*(0.30+0.60)+(0.30+0.60)*(3.17-0.15)+(0.30+0.60)*(0.15+2.21-0.15)+(0.15+6.30+0.15)*(0.30+0.60)$	m ²	14.193	
				RAZEM	64.485
1.3	45453100-8	Elementy kamienne			
53 d.1.3	kalk. własna	Czyszczenie i mycie wodą elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
54 d.1.3	kalk. własna	Oczyszczenie podłoża elementów kamiennych metodami chemicznymi	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
55 d.1.3	kalk. własna	Czyszczenie i mycie wodą elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
56 d.1.3	kalk. własna	Odczyszczenie podłoża elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
57 d.1.3	kalk. własna	Odsalanie elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
58 d.1.3	kalk. własna	Wzmacnianie struktury elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
59 d.1.3	kalk. własna	Uzupełnianie ubytków w elementach kamiennych za pomocą zaprawy renowacyjnej Krotność = 0.25	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
60 d.1.3	kalk. własna	Oczyszczenie podłoża elementów kamiennych metodami chemicznymi wraz z doczyszczeniem mechanicznym	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
61 d.1.3	kalk. własna	Scalanie faktury podłoża elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
62 d.1.3	kalk. własna	Scalanie kolorystyczne elementów kamiennych	m ²		
		postumenty słupów murowanych $(0.34*2+0.36*2+0.10*4)*2*0.40$	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
1.4	45421132-8	Stolarka okienna			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		O1 (0.20+0.96)*16*1.50	m ²	27.840	
		O2 (0.20+1.00)*7*1.50	m ²	12.600	
		O3 (0.20+1.00)*4*1.50	m ²	7.200	
		O4 (0.20+0.88)*6*1.50	m ²	9.720	
		O5 (łukowe) (0.20+0.60)*2*1.50	m ²	2.400	
		O6 (0.20+0.71)*1.50	m ²	1.365	
		O7 (0.20+1.34)*2*1.50	m ²	4.620	
		O9 (0.20+0.34)*3*1.50	m ²	2.430	
		O10 (0.20+0.87)*1.50	m ²	1.605	
		O11 (0.20+1.34)*1.50	m ²	2.310	
		O12 (0.20+1.00)*1.50	m ²	1.800	
		O13 (0.20+0.89)*1.50	m ²	1.635	
		O14 (0.20+1.50)*1.50	m ²	2.550	
		O15 (0.20+0.54)*2*1.50	m ²	2.220	
		O16 (0.20+0.82)*2*1.50	m ²	3.060	
		O17 (0.20+0.48)*2*1.50	m ²	2.040	
		O18 (0.20+0.59)*4*1.50	m ²	4.740	
		O19 (0.20+0.43)*4*1.50	m ²	3.780	
				RAZEM	93.915
64 d.1.4	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		O5 2.0	szt.	2.000	
		O6 1.0	szt.	1.000	
		O9 3.0	szt.	3.000	
		O15 2.0	szt.	2.000	
		O16 2.0	szt.	2.000	
		O17 2.0	szt.	2.000	
		O18 4.0	szt.	4.000	
		O19 4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	20.000
65 d.1.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		O1 16.0	szt.	16.000	
		O2 7.0	szt.	7.000	
		O4 6.0	szt.	6.000	
		O10 1.0	szt.	1.000	
		O11 1.0	szt.	1.000	
		O12 1.0	szt.	1.000	
		O13 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	33.000
66 d.1.4	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		O3 1.00*2.06*4	m ²	8.240	
		O7 1.34*1.92*2	m ²	5.146	
		O14 1.50*1.88	m ²	2.820	
				RAZEM	16.206
67 d.1.4	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
		O1 (0.20+0.96)*16	m	18.560	
		O2 (0.20+1.00)*7	m	8.400	
		O3 (0.20+1.00)*4	m	4.800	
		O4 (0.20+0.88)*6	m	6.480	
		O5 (łukowe) (0.20+0.60)*2	m	1.600	
		O6 (0.20+0.71)	m	0.910	
		O7 (0.20+1.34)*2	m	3.080	
		O9 (0.20+0.34)*3	m	1.620	
		O10 (0.20+0.87)	m	1.070	
		O11 (0.20+1.34)	m	1.540	
		O12 (0.20+1.00)	m	1.200	
		O13 (0.20+0.89)	m	1.090	
		O14 (0.20+1.50)	m	1.700	
		O15 (0.20+0.54)*2	m	1.480	
		O16 (0.20+0.82)*2	m	2.040	
		O17 (0.20+0.48)*2	m	1.360	
		O18 (0.20+0.59)*4	m	3.160	
		O19 (0.20+0.43)*4	m	2.520	
				RAZEM	62.610
68 d.1.4	KNR 0-19 1023-05 analogia	Montaż okien z PVC zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej	m ²		
		O1 0.96*1.30*16	m ²	19.968	
		O2 1.00*1.88*7	m ²	13.160	
		O3 1.00*2.06*4	m ²	8.240	
		O4 0.88*1.40*6	m ²	7.392	
		O5 (łukowe) 0.60*1.12*2	m ²	1.344	
		O6 0.71*0.87	m ²	0.618	
		O7 1.34*1.92*2	m ²	5.146	
		O9 0.34*0.97*3	m ²	0.989	
		O10 0.87*1.16	m ²	1.009	
		O11 1.34*1.32	m ²	1.769	
		O12 1.00*1.93	m ²	1.930	
		O13 0.89*1.30	m ²	1.157	
		O14 1.50*1.88	m ²	2.820	
		O15 0.54*0.79*2	m ²	0.853	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		O16 0.82*1.20*2	m ²	1.968	
		O17 0.48*0.76*2	m ²	0.730	
		O18 0.59*0.98*4	m ²	2.313	
		O19 0.43*0.98*4	m ²	1.686	
				RAZEM	73.092
69	KNR AT-27	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroprzepuszczalną	m		
d.1.4	0502-03				
	analogia				
		O1 ((0.96+0.05)*2+(1.30+0.05)*2)*16	m	75.520	
		O2 ((1.00+0.05)*2+(1.88+0.05)*2)*7	m	41.720	
		O3 ((1.00+0.05)*2+(2.06+0.05)*2)*4	m	25.280	
		O4 ((0.88+0.05)*2+(1.40+0.05)*2)*6	m	28.560	
		O5 ((0.60+0.05)*2+(1.12+0.05)*2)*2	m	7.280	
		O6 (0.71+0.05)*2+(0.87+0.05)*2	m	3.360	
		O7 ((1.34+0.05)*2+(1.92+0.05)*2)*2	m	13.440	
		O9 ((0.34+0.05)*2+(0.97+0.05)*2)*3	m	8.460	
		O10 (0.87+0.05)*2+(1.16+0.05)*2	m	4.260	
		O11 (1.34+0.05)*2+(1.32+0.05)*2	m	5.520	
		O12 (1.00+0.05)*2+(1.93+0.05)*2	m	6.060	
		O13 (0.89+0.05)*2+(1.30+0.05)*2	m	4.580	
		O14 (1.50+0.05)*2+(1.88+0.05)*2	m	6.960	
		O15 ((0.54+0.05)*2+(0.79+0.05)*2)*2	m	5.720	
		O16 ((0.82+0.05)*2+(1.20+0.05)*2)*2	m	8.480	
		O17 ((0.48+0.05)*2+(0.76+0.05)*2)*2	m	5.360	
		O18 ((0.59+0.05)*2+(0.98+0.05)*2)*4	m	13.360	
		O19 ((0.43+0.05)*2*(0.98+0.05)*2)*4	m	7.910	
				RAZEM	271.830
70	KNR AT-27	Uszczelnienie stolarki okiennej folią paroizolacyjną	m		
d.1.4	0502-03				
	analogia				
		O1 ((0.96+0.05)*2+(1.30+0.05)*2)*16	m	75.520	
		O2 ((1.00+0.05)*2+(1.88+0.05)*2)*7	m	41.720	
		O3 ((1.00+0.05)*2+(2.06+0.05)*2)*4	m	25.280	
		O4 ((0.88+0.05)*2+(1.40+0.05)*2)*6	m	28.560	
		O5 ((0.60+0.05)*2+(1.12+0.05)*2)*2	m	7.280	
		O6 (0.71+0.05)*2+(0.87+0.05)*2	m	3.360	
		O7 ((1.34+0.05)*2+(1.92+0.05)*2)*2	m	13.440	
		O9 ((0.34+0.05)*2+(0.97+0.05)*2)*3	m	8.460	
		O10 (0.87+0.05)*2+(1.16+0.05)*2	m	4.260	
		O11 (1.34+0.05)*2+(1.32+0.05)*2	m	5.520	
		O12 (1.00+0.05)*2+(1.93+0.05)*2	m	6.060	
		O13 (0.89+0.05)*2+(1.30+0.05)*2	m	4.580	
		O14			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1.50+0.05)*2+(1.88+0.05)*2	m	6.960	
		O15			
		((0.54+0.05)*2+(0.79+0.05)*2)*2	m	5.720	
		O16			
		((0.82+0.05)*2+(1.20+0.05)*2)*2	m	8.480	
		O17			
		((0.48+0.05)*2+(0.76+0.05)*2)*2	m	5.360	
		O18			
		((0.59+0.05)*2+(0.98+0.05)*2)*4	m	13.360	
		O19			
		((0.43+0.05)*2*(0.98+0.05)*2)*4	m	7.910	
				RAZEM	271.830
71 d.1.4	KNR 4-01 0708-02 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm	m		
		O1			
		((0.10+0.96+0.10)+(0.10+1.30+0.10)*2)*16	m	66.560	
		O2			
		((0.10+1.00+0.10)+(0.10+1.88+0.10)*2)*7	m	37.520	
		O3			
		((0.10+1.00+0.10)+(0.10+2.06+0.10)*2)*4	m	22.880	
		O4			
		((0.10+0.88+0.10)+(0.10+1.40+0.10)*2)*6	m	25.680	
		O5 (łukowe)			
		((0.10+0.60+0.10)+(0.10+1.12+0.10)*2)*2	m	6.880	
		O6			
		((0.10+0.71+0.10)+(0.10+0.87+0.10)*2)	m	3.050	
		O7			
		((0.10+1.34+0.10)+(0.10+1.92+0.10)*2)*2	m	11.560	
		O9			
		((0.10+0.34+0.10)+(0.10+0.97+0.10)*2)*3	m	8.640	
		O10			
		((0.10+0.87+0.10)+(0.10+1.16+0.10)*2)	m	3.790	
		O11			
		((0.10+1.34+0.10)+(0.10+1.32+0.10)*2)	m	4.580	
		O12			
		((0.10+1.00+0.10)+(0.10+1.93+0.10)*2)	m	5.460	
		O13			
		((0.10+0.89+0.10)+(0.10+1.30+0.10)*2)	m	4.090	
		O14			
		((0.10+1.50+0.10)+(0.10+1.88+0.10)*2)	m	5.860	
		O15			
		((0.10+0.54+0.10)+(0.10+0.79+0.10)*2)*2	m	5.440	
		O16			
		((0.10+0.82+0.10)+(0.10+1.20+0.10)*2)*2	m	7.640	
		O17			
		((0.10+0.48+0.10)+(0.10+0.76+0.10)*2)*2	m	5.200	
				RAZEM	224.830
72 d.1.4	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
		O1			
		((0.10+0.96+0.10)+(0.10+1.30+0.10)*2)*16*0.20	m ²	13.312	
		O2			
		((0.10+1.00+0.10)+(0.10+1.88+0.10)*2)*7*0.20	m ²	7.504	
		O3			
		((0.10+1.00+0.10)+(0.10+2.06+0.10)*2)*4*0.20	m ²	4.576	
		O4			
		((0.10+0.88+0.10)+(0.10+1.40+0.10)*2)*6*0.20	m ²	5.136	
		O5 (łukowe)			
		((0.10+0.60+0.10)+(0.10+1.12+0.10)*2)*2*0.20	m ²	1.376	
		O6			
		((0.10+0.71+0.10)+(0.10+0.87+0.10)*2)*0.20	m ²	0.610	
		O7			
		((0.10+1.34+0.10)+(0.10+1.92+0.10)*2)*2*0.20	m ²	2.312	
		O9			
		((0.10+0.34+0.10)+(0.10+0.97+0.10)*2)*3*0.20	m ²	1.728	
		O10			
		((0.10+0.87+0.10)+(0.10+1.16+0.10)*2)*0.20	m ²	0.758	
		O11			
		((0.10+1.34+0.10)+(0.10+1.32+0.10)*2)*0.20	m ²	0.916	
		O12			
		((0.10+1.00+0.10)+(0.10+1.93+0.10)*2)*0.20	m ²	1.092	
		O13			
		((0.10+0.89+0.10)+(0.10+1.30+0.10)*2)*0.20	m ²	0.818	
		O14			
		((0.10+1.50+0.10)+(0.10+1.88+0.10)*2)*0.20	m ²	1.172	
		O15			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		((0.10+0.54+0.10)+(0.10+0.79+0.10)*2)*2*0.20 O16	m ²	1.088	
		((0.10+0.82+0.10)+(0.10+1.20+0.10)*2)*2*0.20 O17	m ²	1.528	
		((0.10+0.48+0.10)+(0.10+0.76+0.10)*2)*2*0.20	m ²	1.040	
				RAZEM	44.966
73 d.1.4	kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych	szt.		
		O1	szt.	5.000	
		5.0	szt.	4.000	
		O2	szt.	1.000	
		4.0	szt.	2.000	
		O3	szt.	1.000	
		1.0	szt.	2.000	
		O4	szt.	2.000	
		2.0	szt.	1.000	
		O5 (łukowe)	szt.	1.000	
		2.0	szt.	2.000	
		O6	szt.	1.000	
		1.0	szt.	1.000	
		O7	szt.	1.000	
		1.0	szt.	1.000	
		O11	szt.	2.000	
		1.0	szt.	1.000	
		O16	szt.	2.000	
		2.0	szt.	1.000	
		O17	szt.		
		1.0	szt.		
				RAZEM	20.000
74 d.1.4	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych PVC	szt		
		O1	szt	16.000	
		16.0	szt	7.000	
		O2	szt	4.000	
		7.0	szt	6.000	
		O3	szt	2.000	
		4.0	szt	1.000	
		O4	szt	2.000	
		6.0	szt	1.000	
		O5 (łukowe)	szt	2.000	
		2.0	szt	1.000	
		O6	szt	2.000	
		1.0	szt	1.000	
		O7	szt	3.000	
		2.0	szt	1.000	
		O9	szt	1.000	
		3.0	szt	1.000	
		O10	szt	1.000	
		1.0	szt	1.000	
		O11	szt	1.000	
		1.0	szt	1.000	
		O12	szt	1.000	
		1.0	szt	1.000	
		O13	szt	1.000	
		1.0	szt	1.000	
		O14	szt	2.000	
		1.0	szt	2.000	
		O15	szt	2.000	
		2.0	szt	2.000	
		O16	szt		
		2.0	szt		
				RAZEM	50.000
1.5	45421131-1	Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
75 d.1.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		D1	szt.	1.000	
		1.0			
				RAZEM	1.000
76 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zgodnie z zestawieniem stolarki drzwiowej	m ²		
		D1	m ²	1.968	
		0.96*2.05			
				RAZEM	1.968
77 d.1.5	KNR AT-22 0105-06 analogia	Uszczelnienie stolarki drzwiowej taśmą paroprzepuszczalną	m		
		D1			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.96+2.05*2	m	5.060	
				RAZEM	5.060
78 d.1.5	KNR AT-22 0105-06 analogia	Uszczelnienie stolarki drzwiowej folią paroizolacyjną	m		
		D1 0.96+2.05*2	m	5.060	
				RAZEM	5.060
79 d.1.5	KNR 4-01 0708-02 analogia	Uzupełnienie na ościeżach tynków cementowo - wapiennych gładzonych sposobem ręcznym dwuwarstwowo gr. 15 mm	m		
		D1 0.96+2.05*2	m	5.060	
				RAZEM	5.060
80 d.1.5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni tynków tradycyjnych na ościeżach farbą akrylową	m ²		
		D1 (0.96+2.05*2)*0.35	m ²	1.771	
				RAZEM	1.771
1.6	45421147-6	Kraty okienne			
81 d.1.6	KNR 4-01 1306-01	Demontaż krat okiennych	szt.prz ec.		
		elewacja północno-zachodnia 6.0*6	szt.prz ec.	36.000	
		elewacja południowo-zachodnia 6.0*4	szt.prz ec.	24.000	
		elewacja południowo-wschodnia 6.0*4	szt.prz ec.	24.000	
		elewacja północno-wschodnia 6.0*3	szt.prz ec.	18.000	
				RAZEM	102.000
1.7	45431000-7	Parapety podokienne z płytek			
82 d.1.7	KNR 4-01 0354-12 analogia	Demontaż i wykucie parapetów podokiennych	m		
		O1 0.96*16	m	15.360	
		O2 1.00*7	m	7.000	
		O3 1.00*4	m	4.000	
		O4 0.88*6	m	5.280	
		O5 0.60*2	m	1.200	
		O6 0.71	m	0.710	
		O7 1.34*2	m	2.680	
		O8 0.23*2	m	0.460	
		O9 0.34*3	m	1.020	
		O10 0.87	m	0.870	
		O11 1.34	m	1.340	
		O12 1.00	m	1.000	
		O13 0.89	m	0.890	
		O14 1.50	m	1.500	
		O15 0.54*2	m	1.080	
		O16 0.82*2	m	1.640	
		O17 0.48*2	m	0.960	
				RAZEM	46.990

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.1.7	KNR 4-01 0354-12 analogia	Doprowadzenie części muru podokiennego pod osadzenie parapetów podokiennych	m		
		O1			
		0.96*16	m	15.360	
		O2			
		1.00*7	m	7.000	
		O3			
		1.00*4	m	4.000	
		O4			
		0.88*6	m	5.280	
		O5			
		0.60*2	m	1.200	
		O6			
		0.71	m	0.710	
		O7			
		1.34*2	m	2.680	
		O8			
		0.23*2	m	0.460	
		O9			
		0.34*3	m	1.020	
		O10			
		0.87	m	0.870	
		O11			
		1.34	m	1.340	
		O12			
		1.00	m	1.000	
		O13			
		0.89	m	0.890	
		O14			
		1.50	m	1.500	
		O15			
		0.54*2	m	1.080	
		O16			
		0.82*2	m	1.640	
		O17			
		0.48*2	m	0.960	
				RAZEM	46.990
84 d.1.7	KNR AT-27 0103-05 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolację zespoloną podpłytkową	m ²		
		O1			
		0.96*16*(0.15+0.15)	m ²	4.608	
		O2			
		1.00*4*(0.40+0.15)+1.00*3*(0.15+0.15)	m ²	3.100	
		O3			
		1.00*4*(0.15+0.15)	m ²	1.200	
		O4			
		0.88*2*(0.15+0.15)+0.88*4*(0.40+0.15)	m ²	2.464	
		O5			
		0.60*2*(0.15+0.15)	m ²	0.360	
		O6			
		0.71*(0.15+0.15)	m ²	0.213	
		O7			
		1.34*2*(0.15+0.15)	m ²	0.804	
		O8			
		0.23*2*(0.15+0.15)	m ²	0.138	
		O9			
		0.34*3*(0.15+0.15)	m ²	0.306	
		O10			
		0.87*(0.15+0.15)	m ²	0.261	
		O11			
		1.34*(0.15+0.15)	m ²	0.402	
		O12			
		1.00*(0.15+0.15)	m ²	0.300	
		O13			
		0.89*(0.15+0.15)	m ²	0.267	
		O14			
		1.50*(0.15+0.15)	m ²	0.450	
		O15			
		0.54*2*(0.15+0.15)	m ²	0.324	
		O16			
		0.82*2*(0.15+0.15)	m ²	0.492	
		O17			
		0.48*2*(0.15+0.15)	m ²	0.288	
				RAZEM	15.977

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.1.7	KNR 0-39 0117-01 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia podplytkowego parapetów podokiennych	m ²		
		O1 0.96*16*(0.15+0.15)	m ²	4.608	
		O2 1.00*4*(0.40+0.15)+1.00*3*(0.15+0.15)	m ²	3.100	
		O3 1.00*4*(0.15+0.15)	m ²	1.200	
		O4 0.88*2*(0.15+0.15)+0.88*4*(0.40+0.15)	m ²	2.464	
		O5 0.60*2*(0.15+0.15)	m ²	0.360	
		O6 0.71*(0.15+0.15)	m ²	0.213	
		O7 1.34*2*(0.15+0.15)	m ²	0.804	
		O8 0.23*2*(0.15+0.15)	m ²	0.138	
		O9 0.34*3*(0.15+0.15)	m ²	0.306	
		O10 0.87*(0.15+0.15)	m ²	0.261	
		O11 1.34*(0.15+0.15)	m ²	0.402	
		O12 1.00*(0.15+0.15)	m ²	0.300	
		O13 0.89*(0.15+0.15)	m ²	0.267	
		O14 1.50*(0.15+0.15)	m ²	0.450	
		O15 0.54*2*(0.15+0.15)	m ²	0.324	
		O16 0.82*2*(0.15+0.15)	m ²	0.492	
		O17 0.48*2*(0.15+0.15)	m ²	0.288	
				RAZEM	15.977
86 d.1.7	KNR AT-27 0502-03 analogia	Dodatek za wklejanie taśm uszczelniających na szlam	m		
		O1 (0.96+(0.15+0.15)*2)*16	m	24.960	
		O2 (1.00+(0.40+0.15)*2)*4+(1.00+(0.15+0.15)*2)*3	m	13.200	
		O3 (1.00+(0.15+0.15)*2)*4	m	6.400	
		O4 (0.88+(0.15+0.15)*2)*2+(0.88+(0.40+0.15)*2)*4	m	10.880	
		O5 (0.60+(0.15+0.15)*2)*2	m	2.400	
		O6 0.71+(0.15+0.15)*2	m	1.310	
		O7 (1.34+(0.15+0.15)*2)*2	m	3.880	
		O8 (0.23+(0.15+0.15)*2)*2	m	1.660	
		O9 (0.34+(0.15+0.15)*2)*3	m	2.820	
		O10 0.87+(0.15+0.15)*2	m	1.470	
		O11 1.34+(0.15+0.15)*2	m	1.940	
		O12 1.00+(0.15+0.15)*2	m	1.600	
		O13 0.89+(0.15+0.15)*2	m	1.490	
		O14 1.50+(0.15+0.15)*2	m	2.100	
		O15 (0.54+(0.15+0.15)*2)*2	m	2.280	
		O16 (0.82+(0.15+0.15)*2)*2	m	2.840	
		O17 (0.48+(0.15+0.15)*2)*2	m	2.160	
				RAZEM	83.390

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.1.7	NNRNKB 202 2804-01 analogia	Okładziny parapetów podokiennych z płytek ceramicznych parapetowych o szerokości 15 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm	m ²		
		O1 0.96*16*(0.15+0.15)	m ²	4.608	
		O2 1.00*4*(0.40+0.15)+1.00*3*(0.15+0.15)	m ²	3.100	
		O3 1.00*4*(0.15+0.15)	m ²	1.200	
		O4 0.88*2*(0.15+0.15)+0.88*4*(0.40+0.15)	m ²	2.464	
		O5 0.60*2*(0.15+0.15)	m ²	0.360	
		O6 0.71*(0.15+0.15)	m ²	0.213	
		O7 1.34*2*(0.15+0.15)	m ²	0.804	
		O8 0.23*2*(0.15+0.15)	m ²	0.138	
		O9 0.34*3*(0.15+0.15)	m ²	0.306	
		O10 0.87*(0.15+0.15)	m ²	0.261	
		O11 1.34*(0.15+0.15)	m ²	0.402	
		O12 1.00*(0.15+0.15)	m ²	0.300	
		O13 0.89*(0.15+0.15)	m ²	0.267	
		O14 1.50*(0.15+0.15)	m ²	0.450	
		O15 0.54*2*(0.15+0.15)	m ²	0.324	
		O16 0.82*2*(0.15+0.15)	m ²	0.492	
		O17 0.48*2*(0.15+0.15)	m ²	0.288	
				RAZEM	15.977
88 d.1.7	KNR AT-23 0102-06 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów z ramą stolarki okiennej lub z ścianą	m		
		O1 0.96*16	m	15.360	
		O2 1.00*4+1.00*3	m	7.000	
		O3 1.00*4	m	4.000	
		O4 0.88*2+0.88*4	m	5.280	
		O5 0.60*2	m	1.200	
		O6 0.71	m	0.710	
		O7 1.34*2	m	2.680	
		O8 0.23*2	m	0.460	
		O9 0.34*3	m	1.020	
		O10 0.87	m	0.870	
		O11 1.34	m	1.340	
		O12 1.00	m	1.000	
		O13 0.89	m	0.890	
		O14 1.50	m	1.500	
		O15 0.54*2	m	1.080	
		O16 0.82*2	m	1.640	
		O17 0.48*2	m	0.960	
				RAZEM	46.990

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ościeżami stolarki okiennej	m		
d.1.7	0102-06	O1 (0.15+0.15)*2*16	m	9.600	
	analogia	O2 (0.40+0.15)*2*4+(0.15+0.15)*2*3	m	6.200	
		O3 (0.15+0.15)*2*4	m	2.400	
		O4 (0.15+0.15)*2*2+(0.40+0.15)*2*4	m	5.600	
		O5 (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
		O6 (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		O7 (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
		O8 (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
		O9 (0.15+0.15)*2*3	m	1.800	
		O10 (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		O11 (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		O12 (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		O13 (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		O14 (0.15+0.15)*2	m	0.600	
		O15 (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
		O16 (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
		O17 (0.15+0.15)*2*2	m	1.200	
				RAZEM	36.400
90	KNR AT-23	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny do 6 mm - połączenie parapetów podokiennych z ścianą budynku	m		
d.1.7	0102-06	O1 0.96*16	m	15.360	
	analogia	O2 1.00*4+1.00*3	m	7.000	
		O3 1.00*4	m	4.000	
		O4 0.88*2+0.88*4	m	5.280	
		O5 0.60*2	m	1.200	
		O6 0.71	m	0.710	
		O7 1.34*2	m	2.680	
		O8 0.23*2	m	0.460	
		O9 0.34*3	m	1.020	
		O10 0.87	m	0.870	
		O11 1.34	m	1.340	
		O12 1.00	m	1.000	
		O13 0.89	m	0.890	
		O14 1.50	m	1.500	
		O15 0.54*2	m	1.080	
		O16 0.82*2	m	1.640	
		O17 0.48*2	m	0.960	
				RAZEM	46.990

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.7	KNR 0-26 0640-02 analogia	Impregnacja okładzin parapetów podokiennych z płytek ceramicznych- smarowanie dwukrotne	m ²		
		O1 0.96*16*(0.15+0.15+0.04)	m ²	5.222	
		O2 1.00*4*(0.40+0.15+0.04)+1.00*3*(0.15+0.15+0.04)	m ²	3.380	
		O3 1.00*4*(0.15+0.15+0.04)	m ²	1.360	
		O4 0.88*2*(0.15+0.15+0.04)+0.88*4*(0.40+0.15+0.04)	m ²	2.675	
		O5 0.60*2*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.408	
		O6 0.71*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.241	
		O7 1.34*2*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.911	
		O8 0.23*2*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.156	
		O9 0.34*3*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.347	
		O10 0.87*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.296	
		O11 1.34*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.456	
		O12 1.00*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.340	
		O13 0.89*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.303	
		O14 1.50*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.510	
		O15 0.54*2*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.367	
		O16 0.82*2*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.558	
		O17 0.48*2*(0.15+0.15+0.04)	m ²	0.326	
				RAZEM	17.856
1.8	45311000-0	Elementy ścienne i pozostałe			
92 d.1.8	kalk. własna	Demontaż i montaż elementów ściennych	szt		
		elewacja północno-zachodnia			
		neon			
		1.0	szt	1.000	
		tabliczka informacyjna			
		1.0	szt	1.000	
		elewacja południowo-zachodnia			
		lampa			
		1.0	szt	1.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		lampa			
		1.0	szt	1.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		lampa			
		1.0	szt	1.000	
		domofon			
		1.0	szt	1.000	
				RAZEM	6.000
93 d.1.8	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
		elewacja północno-zachodnia			
		1.0	szt.	1.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		1.0	szt.	1.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
94 d.1.8	kalk. własna	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		elewacja północno-zachodnia			
		25.00	m	25.000	
		elewacja południowo-zachodnia			
		25.00	m	25.000	
		elewacja południowo-wschodnia			
		25.00	m	25.000	
		elewacja północno-wschodnia			
		25.00	m	25.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100.000
95 d.1.8	kalk. własna	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd elewacja północno-zachodnia 25.00 elewacja południowo-zachodnia 25.00 elewacja południowo-wschodnia 25.00 elewacja północno-wschodnia 25.00	m m m m m	 25.000 25.000 25.000 25.000	
				RAZEM	100.000
96 d.1.8	kalk. własna	Wciąganie do rur windurowych przewodów elewacja północno-zachodnia 25.00 elewacja południowo-zachodnia 25.00 elewacja południowo-wschodnia 25.00 elewacja północno-wschodnia 25.00	m m m m m	 25.000 25.000 25.000 25.000	
				RAZEM	100.000
97 d.1.8	kalk. własna	Zaprawianie bruzd elewacja północno-zachodnia 25.00 elewacja południowo-zachodnia 25.00 elewacja południowo-wschodnia 25.00 elewacja północno-wschodnia 25.00	m m m m m	 25.000 25.000 25.000 25.000	
				RAZEM	100.000
98 d.1.8	ZKNR C-2 0701-05 analogia	Osadzenie elementów z twardej pianki poliuretanowej o wysokiej gęstości - lekkie elementy (lampy, kamery, itp.) elewacja północno-zachodnia neon 1.0 elewacja południowo-zachodnia lampa 1.0 elewacja południowo-wschodnia lampa 1.0 elewacja północno-wschodnia lampa 1.0 domofon 1.0	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	5.000
99 d.1.8	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne w ścianach elewacja północno-zachodnia 1.0 elewacja południowo-wschodnia 1.0 elewacja północno-wschodnia 1.0	szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	3.000
1.9	45453000-7	Chodniki z kostki betonowej			
100 d.1.9	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm elewacja północno-zachodnia (2.26*0.50+5.46*0.50+4.66*0.50+(3.91+0.50*0.5)*0.50)*0.10 elewacja południowo-zachodnia (1.00+0.50*0.5)*0.50*0.10 elewacja południowo-wschodnia (6.31+0.50*0.5)*0.50+(5.69-0.50*0.5)*0.50*0.10 elewacja północno-wschodnia (3.79+0.50*0.5)*0.50+(3.17-0.50*0.5)*0.50*0.10	m³ m³ m³ m³ m³	 0.827 0.063 0.600 0.348	
				RAZEM	1.838

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.9	KNNR 6 0804-01 analogia	<p>Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej</p> <p>elewacja północno-zachodnia (0.65+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-zachodnia (11.67-1.00+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+3.84-0.15+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*0.50+(1.70-0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*0.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>0.450</p> <p>7.305</p> <p>3.870</p> <p>3.400</p>	
				RAZEM	15.025
102 d.1.9	KNR 2-31 0101-07	<p>Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm</p> <p>elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*0.50+2.26*0.50+5.46*0.50+4.66*0.50+(3.91+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*0.50+(1.70-0.50*0.5)*0.50+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*0.50+(3.17-0.50*0.5)*0.50+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*0.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>8.720</p> <p>7.755</p> <p>10.120</p> <p>6.880</p>	
				RAZEM	33.475
103 d.1.9	KNR 2-31 0101-08	<p>Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości</p> <p>Krotność = 6</p> <p>elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*0.50+2.26*0.50+5.46*0.50+4.66*0.50+(3.91+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*0.50+(1.70-0.50*0.5)*0.50+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*0.50+(3.17-0.50*0.5)*0.50+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*0.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>8.720</p> <p>7.755</p> <p>10.120</p> <p>6.880</p>	
				RAZEM	33.475
104 d.1.9	KNR 2-31 0103-02	<p>Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV</p> <p>elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*0.50+2.26*0.50+5.46*0.50+4.66*0.50+(3.91+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*0.50+(1.70-0.50*0.5)*0.50+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*0.50+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*0.50</p> <p>elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*0.50+(3.17-0.50*0.5)*0.50+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*0.50</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>8.720</p> <p>7.755</p> <p>10.120</p> <p>6.880</p>	
				RAZEM	33.475
105 d.1.9	KNNR 6 0104-04	<p>Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm</p> <p>elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*(0.50-0.10)+2.26*(0.50-0.10)+5.46*(0.50-0.10)+4.66*(0.50-0.10)+(3.91+0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p> <p>elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p> <p>elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*(0.50-0.10)+(1.70-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p> <p>elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*(0.50-0.10)+(3.17-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>6.976</p> <p>6.204</p> <p>8.096</p> <p>5.504</p>	
				RAZEM	26.780
106 d.1.9	KNNR 6 0113-01	<p>Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm</p> <p>elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*(0.50-0.10)+2.26*(0.50-0.10)+5.46*(0.50-0.10)+4.66*(0.50-0.10)+(3.91+0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p> <p>elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p> <p>elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*(0.50-0.10)+(1.70-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p> <p>elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*(0.50-0.10)+(3.17-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*(0.50-0.10)</p>	<p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p> <p>m²</p>	<p></p> <p>6.976</p> <p>6.204</p> <p>8.096</p> <p>5.504</p>	
				RAZEM	26.780

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.1.9	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*(0.50-0.10)+2.26*(0.50-0.10)+5.46*(0.50-0.10)+4.66*(0.50-0.10)+(3.91+0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	6.976	
		elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	6.204	
		elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*(0.50-0.10)+(1.70-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	8.096	
		elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*(0.50-0.10)+(3.17-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	5.504	
				RAZEM	26.780
108 d.1.9	KNNR 6 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał częściowo z rozbiórki	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.50*0.5+0.65)*(0.50-0.10)+2.26*(0.50-0.10)+5.46*(0.50-0.10)+4.66*(0.50-0.10)+(3.91+0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	6.976	
		elewacja południowo-zachodnia (0.50*0.5+11.67+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+3.84-0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	6.204	
		elewacja południowo-wschodnia (0.50*0.5+6.04)*(0.50-0.10)+(1.70-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.31+0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(-0.50*0.5+5.69+0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	8.096	
		elewacja północno-wschodnia (0.50*0.5+3.79)*(0.50-0.10)+(3.17-0.50*0.5)*(0.50-0.10)+(0.50*0.5+6.30+0.50*0.5)*(0.50-0.10)	m ²	5.504	
				RAZEM	26.780
109 d.1.9	kalk. własna	Przebudowa zsyków do piwnicy wraz z regulacją pionową i montażem szczelnej pokrywy	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 2.0	szt.	2.000	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
1.10	45233253-7	Schody zewnętrzne tylne			
110 d.1.1 0	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
		3.66*0.15+6.07*0.15+9.11*0.30	m ³	4.193	
				RAZEM	4.193
111 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		3.36*2.20	m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
112 d.1.1 0	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m ²		
		3.36*2.20	m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
113 d.1.1 0	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		(2.20+3.36+2.20+0.35+1.85+2.66+1.85+1.50+1.96+1.50)*0.05	m ³	0.972	
				RAZEM	0.972
114 d.1.1 0	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		2.20+3.36+2.20+0.35+1.85+2.66+1.85+1.50+1.96+1.50	m	19.430	
				RAZEM	19.430
115 d.1.1 0	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		3.36*2.20	m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
116 d.1.1 0	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm	m ²		
		3.36*2.20	m ²	7.392	
				RAZEM	7.392
117 d.1.1 0	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m ²		
		(2.20+3.36+2.20)*0.27+(1.85+2.66+1.85)*0.27+1.42*1.80	m ²	6.368	
				RAZEM	6.368

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNNR 6	Schody z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0502-04				
0	analogia				
		$(2.20+3.36+2.20)*0.27+(1.85+2.66+1.85)*0.27+1.42*1.80$	m ²	6.368	
				RAZEM	6.368
119	KNR 2-31	Remont częściowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	1211-01				
0	analogia				
		przełożenie kostki wzdłuż pierwszego stopnia			
		$(2.20+3.36+2.20)*0.50$	m ²	3.880	
				RAZEM	3.880
1.11	45453100-8	Schody frontowe			
120	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²		
d.1.1	0101-01				
1					
		$2.79*2.76+(2.79+2.76+0.36+0.36)*0.13+(2.47+2.42+0.36)*0.19+(2.20+2.05)*0.20$	m ²	10.363	
				RAZEM	10.363
121	KNR 7-11	Uzupełnienie spoinowania okładzin z płytek klinkierowych	m ²		
d.1.1	0231-02				
1	analogia				
		$2.79*2.76+(2.79+2.76+0.36+0.36)*0.13+(2.47+2.42+0.36)*0.19+(2.20+2.05)*0.20$	m ²	10.363	
				RAZEM	10.363
122	KNR 0-26	Impregnacja okładzin z płytek klinkierowych- smarowanie dwukrotne	m ²		
d.1.1	0640-02				
1	analogia				
		$2.79*2.76+(2.79+2.76+0.36+0.36)*0.13+(2.47+2.42+0.36)*0.19+(2.20+2.05)*0.20$	m ²	10.363	
				RAZEM	10.363
1.12	45261210-9	Pokrycie dachowe z blachy			
123	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-02				
2					
		dach wieżyczki			
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
124	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.1	0535-08				
2					
		parapet okien wieżyczki			
		1.50	m ²	1.500	
		ściany wieżyczki			
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	7.500
125	KNR 19-01	Krycie dachu matą kubełkową na podłożu drewnianym - jedna warstwa	m ²		
d.1.1	0503-05				
2	analogia				
		dach wieżyczki			
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
126	KNR 19-01	Krycie wież i kopuł blachą tytan-cynk patynowaną	m ²		
d.1.1	0534-01				
2					
		dach wieżyczki			
		8.00	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
127	KNR 19-01	Ręczne wykucie i montaż kuli z blachy tytan-cynk patynowanej gr. 1 mm, gładkiej o śr. do 200 mm	szt.		
d.1.1	0546-04				
2					
		dach wieżyczki			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 19-01	Ręczne wykucie i montaż kuli z blachy tytan-cynk patynowanej gr. 1 mm, gładkiej o śr. do 120 mm	szt.		
d.1.1	0546-02				
2					
		dach wieżyczki			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
129	KNR 19-01	Iglice z blachy tytan-cynk patynowanej okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,25 m2, przekroju górnym 0,05 m2 i wys. 1,75 m	szt.		
d.1.1	0547-01				
2					
		dach wieżyczki			
		1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130 d.1.1 2	KNR 19-01 0538-06	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy tytan-cynk patynowanej parapet okien wieżyczki 1.50	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
131 d.1.1 2	KNR 19-01 0538-05	Wykonanie i montaż pasów elewacyjnych z blachy tytan-cynk patynowanej ściany wieżyczki 6.00	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
132 d.1.1 2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotne malowanie elementów drewnianych lazurą elementy wieżyczki 0.85*1.10*8	m ² m ²	 7.480	
				RAZEM	7.480
1.13	45261210-9	Pokrycie dachowe z dachówki			
133 d.1.1 3	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-04 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 100 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)*7.00+(0.60+3.44+2.26+4.95)*1.40*0.5 (0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-((0.20+4.66+0.20)*2.80+4.66*3.15*0.5) elewacja południowo-wschodnia (0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-(0.30+6.31+0.30)*4.55*0.5-(1.17*2.10+1.17*1.40*0.5)	m ² m ² m ² m ²	 51.975 95.510 98.021	
				RAZEM	245.506
134 d.1.1 3	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-03 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 50 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % elewacja południowo-zachodnia (3.95+0.30+7.11)*4.55*0.5 elewacja południowo-wschodnia (5.69+0.60)*3.85+(5.69+0.60+4.91)*1.40*0.5 elewacja północno-wschodnia (0.30+3.79+6.95)*4.55*0.5	m ² m ² m ² m ²	 25.844 32.057 25.116	
				RAZEM	83.017
135 d.1.1 3	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-02 z.sz. 2.4. 9910-04	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 25 m2 - nachylenie połaci ponad 120 % elewacja północno-zachodnia (0.30+5.46)*2.80-1.30*2.27*2 (0.20+4.66+0.20)*2.80-1.08*1.65*2 elewacja południowo-wschodnia (0.30+6.04)*2.80-1.30*2.27	m ² m ² m ² m ²	 10.226 10.604 14.801	
				RAZEM	35.631
136 d.1.1 3	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-02 z.sz. 2.4. 9910-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 25 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % elewacja południowo-zachodnia 5.35*3.15 elewacja północno-wschodnia 5.35*3.15	m ² m ² m ²	 16.853 16.853	
				RAZEM	33.706
137 d.1.1 3	KNR 4-01 0508-03 z.sz. 2.3. 9909-01 z.sz. 2.4. 9910-04	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 10 m2 - nachylenie połaci ponad 120 % elewacja północno-zachodnia	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-zachodnia pas przyścienny 2.95*2+1.55*2+2.10	m	11.100	
		elewacja południowo-wschodnia pas przyścienny 2.30*2	m	4.600	
		elewacja północno-wschodnia pas przyścienny (4.90+8.40)+2.95+1.65*2	m	19.550	
		trzony kominowe (docisk) (1.16*2*1.3+0.40*2)+(1.18*2*1.3+0.67*2)+(1.74*2*1.3+0.40*2)+(1.48*2*1.3+0.40*2)	m	18.196	
				RAZEM	73.666
142 d.1.1 3	KNR 19-01 0501-02	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)*7.00+(0.60+3.44+2.26+4.95)*1.40*0.5	m ²	51.975	
		(0.30+5.46)*2.80-1.30*2.27*2	m ²	10.226	
		(0.20+4.66+0.20)*2.80-1.08*1.65*2	m ²	10.604	
		4.66*2.80*0.5	m ²	6.524	
		(3.91+0.30)*2.80-1.30*2.27	m ²	8.837	
		(0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-((0.20+4.66+0.20)*2.80+4.66*3.15*0.5)	m ²	95.510	
		elewacja południowo-zachodnia (0.20+2.78+5.08)*2.80*0.5-1.08*1.65	m ²	9.502	
		5.35*3.15	m ²	16.853	
		4.25*3.15*0.5	m ²	6.694	
		(3.95+0.30+7.11)*4.55*0.5	m ²	25.844	
		(1.55+2.32)*0.70*0.5	m ²	1.355	
		elewacja południowo-wschodnia (0.30+6.04)*2.80-1.30*2.27	m ²	14.801	
		(0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-(0.30+6.31+0.30)*4.55*0.5-(1.17*2.10+1.17*1.40*0.5)	m ²	98.021	
		(5.69+0.60)*3.85+(5.69+0.60+4.91)*1.40*0.5	m ²	32.057	
		elewacja północno-wschodnia (0.30+3.79+6.95)*4.55*0.5	m ²	25.116	
		4.25*3.15*0.5	m ²	6.694	
		(0.20+2.78+5.08)*2.80*0.5-1.08*1.65	m ²	9.502	
		5.35*3.15	m ²	16.853	
		2.48*1.40*0.5	m ²	1.736	
		(1.55+2.32)*0.70*0.5	m ²	1.355	
				RAZEM	450.059
143 d.1.1 3	KNR 19-01 0501-02 analogia	Pokrycie ścian dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę	m ²		
		elewacja południowo-zachodnia 1.42*1.25*0.5	m ²	0.888	
		elewacja północno-wschodnia 1.42*1.25*0.5	m ²	0.888	
				RAZEM	1.776
144 d.1.1 3	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		elewacja południowo-zachodnia 2.80*2+5.25*2	m	16.100	
		elewacja południowo-wschodnia 0.70*2+4.55*2	m	10.500	
		elewacja północno-wschodnia 2.60+5.25*2+2.80+3.85+7.00	m	26.750	
				RAZEM	53.350
145 d.1.1 3	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką	m		
		elewacja północno-zachodnia 4.92*0.5+10.90*0.5	m	7.910	
		elewacja południowo-zachodnia 5.30*0.5+7.13*0.5+2.38*0.5	m	7.405	
		elewacja południowo-wschodnia 10.90*0.5+4.92*0.5	m	7.910	
		elewacja północno-wschodnia 7.13*0.5+5.30*0.5+2.38*0.5	m	7.405	
				RAZEM	30.630
146 d.1.1 3	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północno-zachodnia 1.81*0.5+3.94*0.5*2+3.54*0.5*2+2.80*0.5*2	m	11.185	
		elewacja południowo-zachodnia 2.80*0.5+3.54*0.5+3.94*0.5*2	m	7.110	
		elewacja południowo-wschodnia 3.94*0.5*2+1.81*0.5	m	4.845	
		elewacja północno-wschodnia 3.94*0.5*2+2.80*0.5+3.54*0.5+1.81*0.5*2	m	8.920	
				RAZEM	32.060
147 d.1.1 3	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początko- wy	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0*0.5*7	szt.	3.500	
		elewacja południowo-zachodnia 1.0*0.5*6	szt.	3.000	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0*0.5*3	szt.	1.500	
		elewacja północno-wschodnia 1.0*0.5*8	szt.	4.000	
				RAZEM	12.000
148 d.1.1 3	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0*0.5*3	szt.	1.500	
		elewacja południowo-zachodnia 1.0*0.5	szt.	0.500	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0*0.5*3	szt.	1.500	
		elewacja północno-wschodnia 1.0*0.5	szt.	0.500	
				RAZEM	4.000
149 d.1.1 3	KNR K-05 0210-01	Montaż dachówek wentylacyjnych połaciowych	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 4.0*2	szt.	8.000	
		elewacja południowo-zachodnia 4.0+4.0+7.0	szt.	15.000	
		elewacja południowo-wschodnia 7.0*2	szt.	14.000	
		elewacja północno-wschodnia 7.0+4.0+4.0	szt.	15.000	
				RAZEM	52.000
150 d.1.1 3	KNR-W 4-01 1217-02 analogia	Malowanie przeciętych krawędzi dachówek w koszach	m		
		elewacja północno-zachodnia 3.62*2+3.54*2	m	14.320	
		elewacja południowo-zachodnia 3.62+3.54+5.53	m	12.690	
		elewacja południowo-wschodnia 5.53*2	m	11.060	
		elewacja północno-wschodnia 5.53+3.62+3.54	m	12.690	
				RAZEM	50.760
1.14	45422000-1	Elementy drewniane			
151 d.1.1 4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)*7.00+(0.60+3.44+2.26+4.95)*1.40*0.5	m ²	51.975	
		(0.30+5.46)*2.80-1.30*2.27*2	m ²	10.226	
		(0.20+4.66+0.20)*2.80-1.08*1.65*2	m ²	10.604	
		4.66*2.80*0.5	m ²	6.524	
		(3.91+0.30)*2.80-1.30*2.27	m ²	8.837	
		(0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-((0.20+4.66+0.20) *2.80+4.66*3.15*0.5)	m ²	95.510	
		elewacja południowo-zachodnia (0.20+2.78+5.08)*2.80*0.5-1.08*1.65	m ²	9.502	
		5.35*3.15	m ²	16.853	
		4.25*3.15*0.5	m ²	6.694	
		(3.95+0.30+7.11)*4.55*0.5	m ²	25.844	
		(1.55+2.32)*0.70*0.5	m ²	1.355	
		1.42*1.25*0.5	m ²	0.888	
		elewacja południowo-wschodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.30+6.04)*2.80-1.30*2.27	m ²	14.801	
		(0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-(0.30+6.31+0.30)*	m ²	98.021	
		4.55*0.5-(1.17*2.10+1.17*1.40*0.5)			
		(5.69+0.60)*3.85+(5.69+0.60+4.91)*1.40*0.5	m ²	32.057	
		elewacja północno-wschodnia			
		(0.30+3.79+6.95)*4.55*0.5	m ²	25.116	
		4.25*3.15*0.5	m ²	6.694	
		(0.20+2.78+5.08)*2.80*0.5-1.08*1.65	m ²	9.502	
		5.35*3.15	m ²	16.853	
		2.48*1.40*0.5	m ²	1.736	
		(1.55+2.32)*0.70*0.5	m ²	1.355	
		1.42*1.25*0.5	m ²	0.888	
				RAZEM	451.835
152	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.1.1	0412-01				
4		przyjęto			
		10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
153	KNR 4-01	Ewentualne wydłużenie końcówek krokwi	szt.		
d.1.1	0412-01				
4	analogia				
		elewacja południowo-zachodnia			
		(3.95+0.30)/0.80	szt.	5.313	
		elewacja północno-wschodnia			
		(0.30+3.95)/0.80	szt.	5.313	
				RAZEM	10.626
154	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - przypustnice z montażem klocków podpieranych na krokwiach	szt.		
d.1.1	0412-01				
4					
		elewacja północno-zachodnia			
		(0.30+5.46)/0.80	szt.	7.200	
		(0.20+4.66+0.20)/0.80	szt.	6.325	
		(3.91+0.30)/0.80	szt.	5.263	
		elewacja południowo-zachodnia			
		(0.20+2.78+5.08)/0.80	szt.	10.075	
		elewacja południowo-wschodnia			
		(0.30+6.04)/0.80	szt.	7.925	
		elewacja północno-wschodnia			
		(0.20+2.78+5.08)/0.80	szt.	10.075	
				RAZEM	46.863
155	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.1.1	0412-02				
4		przyjęto			
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
156	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
d.1.1	0412-03				
4		przyjęto			
		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
157	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
d.1.1	0412-04				
4		przyjęto			
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
158	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.1.1	0412-05				
4		przyjęto			
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
159	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.1.1	0412-06				
4		przyjęto			
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
160	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.1.1	0412-07				
4		przyjęto			
		5.00	m	5.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.000
161 d.1.1 4	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien wylazowych w polaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej elewacja północno-zachodnia (0.80*2+0.75*2) elewacja południowo-zachodnia (0.80*2+0.75*2) elewacja południowo-wschodnia (0.80*2+0.75*2)*3	m m m m	 3.100 3.100 9.300	
				RAZEM	15.500
162 d.1.1 4	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm w strefie okapowej Krotność = 0.15 elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)*3.85 elewacja południowo-wschodnia (5.69+0.60)*0.75 elewacja północno-wschodnia 1.42*0.75	m² m² m² m²	 24.255 4.718 1.065	
				RAZEM	30.038
163 d.1.1 4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej elewacja północno-zachodnia pas okapowy (0.60+3.44+2.26)+(0.30+5.46)+(0.20+4.66+0.20)+(3.91+0.30)+(0.30+5.46)+(3.91+0.30)+1.80*3+3.08 elewacja południowo-zachodnia pas okapowy 5.35+4.25+(3.95+0.30)+(0.25+2.77)+(1.45+0.25)+1.04 elewacja południowo-wschodnia pas okapowy (0.30+7.74)+0.70*2+(5.69+0.60)+(0.30+6.04) elewacja północno-wschodnia pas okapowy (0.30+3.79)+4.25+5.35+(2.77+0.25)+2.48+1.04	m m m m m	 39.780 19.610 22.070 20.230	
				RAZEM	101.690
164 d.1.1 4	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski wiatrowej elewacja południowo-zachodnia 2.80*2+5.25*2 elewacja południowo-wschodnia 0.70*2+4.55*2 elewacja północno-wschodnia 2.60+5.25*2+2.80+3.85+7.00	m m m m	 16.100 10.500 26.750	
				RAZEM	53.350
165 d.1.1 4	KNR K-05 0103-07	Wykonanie deskowania - szalowanie kosza elewacja północno-zachodnia kosz 3.25*0.50 elewacja południowo-zachodnia kosz 3.25*0.50+5.92*0.50 elewacja południowo-wschodnia kosz 5.92*0.50 elewacja północno-wschodnia kosz 5.92*0.50+3.25*0.50	m² m² m² m² m²	 1.625 4.585 2.960 4.585	
				RAZEM	13.755
166 d.1.1 4	KNR 0-15II 0517-02 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)*7.00+(0.60+3.44+2.26+4.95)*1.40*0.5 (0.30+5.46)*2.80-1.30*2.27*2 (0.20+4.66+0.20)*2.80-1.08*1.65*2 4.66*2.80*0.5 (3.91+0.30)*2.80-1.30*2.27 (0.30+14.03+0.30)*5.25+(0.30+14.03+0.30+10.90)*3.15*0.5-((0.20+4.66+0.20)*2.80+4.66*3.15*0.5)	m² m² m² m² m² m²	 51.975 10.226 10.604 6.524 8.837 95.510	

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja północno-zachodnia 1.0	szt	1.000	
		elewacja południowo-zachodnia 1.0	szt	1.000	
		elewacja południowo-wschodnia 3.0	szt	3.000	
				RAZEM	5.000
171 d.1.1 5	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)+(0.30+5.46)+(0.20+4.66+0.20)+(3.91+0.30)+(0.30+5.46)+ (3.91+0.30)+1.80*3+3.08	m	39.780	
		elewacja południowo-zachodnia 5.35+4.25+(3.95+0.30)+(0.25+2.77)+(1.45+0.25)+1.04	m	19.610	
		elewacja południowo-wschodnia (0.30+7.74)+(5.69+0.60)+(0.30+6.04)	m	20.670	
		elewacja północno-wschodnia (0.30+3.79)+4.25+5.35+(2.77+0.25)+2.48+1.04	m	20.230	
				RAZEM	100.290
172 d.1.1 5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja południowo-zachodnia 1.0	szt.	1.000	
		elewacja południowo-wschodnia 2.0	szt.	2.000	
		elewacja północno-wschodnia 0	szt.	0.000	
				RAZEM	4.000
173 d.1.1 5	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)+(0.30+5.46)+(0.20+4.66+0.20)+(3.91+0.30)+0.70*2+0.70	m	23.430	
		elewacja południowo-zachodnia 5.35+4.25+(3.95+0.30)	m	13.850	
		elewacja południowo-wschodnia 0.30+7.74+0.70*2+(5.69+0.60)+0.70	m	16.430	
		elewacja północno-wschodnia (0.30+3.79)+4.25+5.35+2.48	m	16.170	
				RAZEM	69.880
174 d.1.1 5	KNR K-05 0210-02	Montaż kominków wentylacyjnych do odpowietrzenia instalacji kanalizacyjnej	szt.		
		przyjęto 4.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
175 d.1.1 5	KNR 2-02 1213-02	Drabiny wewnętrzne pochyle	m		
		dojście do okienk wyłazowych 4.00+3.00+2.00+2.00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
1.16	45421160-3	Obróbki blacharskie			
176 d.1.1 6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		elewacja północno-zachodnia pas przyścienny 2.27*2*0.25*3	m ²	3.405	
		1.65*2*0.25*2	m ²	1.650	
		kosz 3.15*0.70*0.5*2+3.25*0.70*0.5*2	m ²	4.480	
		elewacja południowo-zachodnia pas przyścienny 2.95*(0.25+0.10)*2	m ²	2.065	
		1.55*2*0.25	m ²	0.775	
		2.10*0.25	m ²	0.525	
		kosz 3.15*0.70*0.5+3.25*0.70*0.5+5.92*0.70*0.5	m ²	4.312	
		elewacja południowo-wschodnia pas przyścienny 2.30*2*0.25	m ²	1.150	
		kosz			

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
178 d.1.1 6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosz, komin elewacja północno-zachodnia kosz $3.15*0.70*0.5*2+3.25*0.70*0.5*2$ elewacja południowo-zachodnia kosz $3.15*0.70*0.5+3.25*0.70*0.5+5.92*0.70*0.5$ elewacja południowo-wschodnia kosz $5.92*0.70*0.5*2$ elewacja północno-wschodnia kosz $5.92*0.70*0.5+3.25*0.70*0.5+3.15*0.70*0.5$ trzony kominowe $(1.16*2*1.3+0.40*2)*0.50$ $(1.18*2*1.3+0.67*2)*0.50$ $(1.74*2*1.3+0.40*2)*0.50$ $(1.48*2*1.3+0.40*2)*0.50$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4.480 4.312 4.144 4.312 1.908 2.204 2.662 2.324	
				RAZEM	26.346
179 d.1.1 6	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - pasy przyściennne, komin elewacja południowo-zachodnia pas przyścienny $2.95*2$ elewacja północno-wschodnia pas przyścienny $(4.90+8.40)$ 2.95 trzony kominowe $(1.16*2*1.3+0.40*2)+(1.18*2*1.3+0.67*2)+(1.74*2*1.3+0.40*2)+(1.48*2*1.3+0.40*2)$	m m m m m	 5.900 13.300 2.950 18.196	
				RAZEM	40.346
180 d.1.1 6	KNR AT-22 0105-06 analogia	Ułożenie uszczelek obróbki blacharskiej w koszu elewacja północno-zachodnia $3.62*2+3.54*2$ elewacja południowo-zachodnia $3.62+3.54+5.53$ elewacja południowo-wschodnia $5.53*2$ elewacja północno-wschodnia $5.53+3.62+3.54$	m m m m	 14.320 12.690 11.060 12.690	
				RAZEM	50.760
1.17	45262522-6	Trzony kominowe			
181 d.1.1 7	KNR 4-01 0310-02	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 $1.16*0.40*(1.98+0.50)$ $1.18*0.67*(2.34+0.50)$ $1.74*0.40*(1.72+0.50)$ $1.48*0.40*(2.55+0.50)$	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.151 2.245 1.545 1.806	
				RAZEM	6.747
182 d.1.1 7	KNR AT-27 0103-05 analogia	Gruntowanie ręczne pod izolację ze szlamu mineralnego $(1.16+0.05*2)*(0.40+0.05*2)$ $(1.18+0.05*2)*(0.67+0.05*2)$ $(1.74+0.05*2)*(0.40+0.05*2)$ $(1.48+0.05*2)*(0.40+0.05*2)$	m ² m ² m ² m ²	 0.630 0.986 0.920 0.790	
				RAZEM	3.326
183 d.1.1 7	KNR 0-39 0117-01 analogia	Wykonanie zaprawą polimerowo - cementową uszczelnienia pod czapką betonową $(1.16+0.05*2)*(0.40+0.05*2)$ $(1.18+0.05*2)*(0.67+0.05*2)$ $(1.74+0.05*2)*(0.40+0.05*2)$ $(1.48+0.05*2)*(0.40+0.05*2)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.630 0.986 0.920 0.790	
				RAZEM	3.326
184 d.1.1 7	KNR 2-31 0403-03 analogia	Montaż prefabrykowanych betonowych czapek kominowych	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.16+0.05*2+0.05*2 1.18+0.05*2+0.05*2 1.74+0.05*2+0.05*2 1.48+0.05*2+0.05*2	m m m m	1.360 1.380 1.940 1.680	
				RAZEM	6.360
185 d.1.1 7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 0.40*(1.98+0.20)+0.40*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*1.16*0.5*2 0.67*(2.34+0.20)+0.67*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*1.18*0.5*2 0.40*(1.72+0.20)+0.40*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*1.74*0.5*2 0.40*(2.55+0.20)+0.40*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*1.48*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.148 7.197 5.521 8.084	
				RAZEM	25.950
186 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie do trzonów kominowych płyt z polistyrenu ekspandowanego EPS 70 o gr. 50 mm 0.40*(1.98+0.20)+0.40*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*1.16*0.5*2 0.67*(2.34+0.20)+0.67*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*1.18*0.5*2 0.40*(1.72+0.20)+0.40*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*1.74*0.5*2 0.40*(2.55+0.20)+0.40*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*1.48*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.148 7.197 5.521 8.084	
				RAZEM	25.950
187 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem PCW z siatką (narożniki zewnętrzne) (0.40+0.05*2)*2+(1.16+0.05*2)*2+(1.98+0.20)*2+(0.92+0.20)*2+(0.40+0.05*2)*2+(1.57+0.05*2)*2 (0.67+0.05*2)*2+(1.18+0.05*2)*2+(2.34+0.20)*2+(1.15+0.20)*2+(0.67+0.05*2)*2+(1.60+0.05*2)*2 (0.40+0.05*2)*2+(1.74+0.05*2)*2+(1.72+0.20)*2+(0.46+0.20)*2+(0.40+0.05*2)*2+(2.14+0.05*2)*2 (0.40+0.05*2)*2+(1.48+0.05*2)*2+(2.55+0.20)*2+(1.35+0.20)*2+(0.40+0.05*2)*2+(1.90+0.05*2)*2	m m m m m m	 14.460 16.820 15.320 17.760	
				RAZEM	64.360
188 d.1.1 7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie budynków płytami termoizolacyjnymi - przyklejenie warstwy siatki (0.40+0.05*2)*(1.98+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*1.16*0.5*2 (0.67+0.05*2)*(2.34+0.20)+(0.67+0.05*2)*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*1.18*0.5*2 (0.40+0.05*2)*(1.72+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*1.74*0.5*2 (0.40+0.05*2)*(2.55+0.20)+(0.40+0.05*2)*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*1.48*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.808 7.975 6.037 8.944	
				RAZEM	28.764
189 d.1.1 7	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe (0.40+0.05*2)*(1.98+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*1.16*0.5*2 (0.67+0.05*2)*(2.34+0.20)+(0.67+0.05*2)*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*1.18*0.5*2 (0.40+0.05*2)*(1.72+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*1.74*0.5*2 (0.40+0.05*2)*(2.55+0.20)+(0.40+0.05*2)*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*1.48*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.808 7.975 6.037 8.944	
				RAZEM	28.764
190 d.1.1 7	KNR AT-27 0201-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa o gr. 2 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (0.40+0.05*2)*(1.98+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*1.16*0.5*2 (0.67+0.05*2)*(2.34+0.20)+(0.67+0.05*2)*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*1.18*0.5*2 (0.40+0.05*2)*(1.72+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*1.74*0.5*2 (0.40+0.05*2)*(2.55+0.20)+(0.40+0.05*2)*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*1.48*0.5*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 5.808 7.975 6.037 8.944	
				RAZEM	28.764
191 d.1.1 7	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm (0.40+0.05*2)*(1.98+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*1.16*0.5*2 (0.67+0.05*2)*(2.34+0.20)+(0.67+0.05*2)*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*1.18*0.5*2	m ² m ² m ²	 5.808 7.975	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.40+0.05*2)*(1.72+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*(1.74+0.05*2)*0.5*2$	m ²	6.037	
		$(0.40+0.05*2)*(2.55+0.20)+(0.40+0.05*2)*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*(1.48+0.05*2)*0.5*2$	m ²	8.944	
				RAZEM	28.764
192 d.1.1 7	KNR AT-22 0301-05	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych - mycie	m ²		
		$(0.40+0.05*2)*(1.98+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.92+0.20)+((0.92+0.20)+(1.98+0.20))*(1.16+0.05*2)*0.5*2$	m ²	5.808	
		$(0.67+0.05*2)*(2.34+0.20)+(0.67+0.05*2)*(1.15+0.20)+((1.15+0.20)+(2.34+0.20))*(1.18+0.05*2)*0.5*2$	m ²	7.975	
		$(0.40+0.05*2)*(1.72+0.20)+(0.40+0.05*2)*(0.46+0.20)+((1.72+0.20)+(0.46+0.20))*(1.74+0.05*2)*0.5*2$	m ²	6.037	
		$(0.40+0.05*2)*(2.55+0.20)+(0.40+0.05*2)*(1.35+0.20)+((2.55+0.20)+(1.35+0.20))*(1.48+0.05*2)*0.5*2$	m ²	8.944	
				RAZEM	28.764
193 d.1.1 7	KNR AT-22 0105-06	Wypełnienie szczelin elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 6 mm - styk docieplenia z czapką kominową	m		
		$(0.40+0.05*2)*2+(1.16+0.05*2)*2$	m	3.520	
		$(0.67+0.05*2)*2+(1.18+0.05*2)*2$	m	4.100	
		$(0.40+0.05*2)*2+(1.74+0.05*2)*2$	m	4.680	
		$(0.40+0.05*2)*2+(1.48+0.05*2)*2$	m	4.160	
				RAZEM	16.460
194 d.1.1 7	KNR BC-02 0218-01	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - gruntowanie jednokrotne powierzchni betonowych czapek kominowych	m ²		
		$(1.16+0.05*2+0.05*2)*(0.40+0.05*2+0.05*2)+((1.16+0.05*2+0.05*2)*2+(0.40+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.169	
		$(1.18+0.05*2+0.05*2)*(0.67+0.05*2+0.05*2)+((1.18+0.05*2+0.05*2)*2+(0.67+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.606	
		$(1.74+0.05*2+0.05*2)*(0.40+0.05*2+0.05*2)+((1.74+0.05*2+0.05*2)*2+(0.40+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.621	
		$(1.48+0.05*2+0.05*2)*(0.40+0.05*2+0.05*2)+((1.48+0.05*2+0.05*2)*2+(0.40+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.418	
				RAZEM	5.814
195 d.1.1 7	KNR BC-02 0218-03	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych czapek kominowych	m ²		
		$(1.16+0.05*2+0.05*2)*(0.40+0.05*2+0.05*2)+((1.16+0.05*2+0.05*2)*2+(0.40+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.169	
		$(1.18+0.05*2+0.05*2)*(0.67+0.05*2+0.05*2)+((1.18+0.05*2+0.05*2)*2+(0.67+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.606	
		$(1.74+0.05*2+0.05*2)*(0.40+0.05*2+0.05*2)+((1.74+0.05*2+0.05*2)*2+(0.40+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.621	
		$(1.48+0.05*2+0.05*2)*(0.40+0.05*2+0.05*2)+((1.48+0.05*2+0.05*2)*2+(0.40+0.05*2+0.05*2)*2)*(0.04+0.05)$	m ²	1.418	
				RAZEM	5.814
196 d.1.1 7	KNR 2-17 0137-01 analogia	Osadzenie krętek wentylacyjnych aluminiowych	szt.		
		14.0	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
197 d.1.1 7	kalk. własna	Badania przewodów kominowych	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.18	45261320-3	Instalacja odwadniająca połać dachową			
198 d.1.1 8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytyami	m		
		elewacja północno-zachodnia $(0.60+3.44+2.26)+(0.30+5.46)+(0.20+4.66+0.20)+(3.91+0.30)+0.70*2$	m	22.730	
		elewacja południowo-zachodnia $5.35+4.25+(3.95+0.30)$	m	13.850	
		elewacja południowo-wschodnia $0.30+7.74+0.70*2+(5.69+0.60)$	m	15.730	
		elewacja północno-wschodnia $(0.30+3.79)+4.25+5.35$	m	13.690	
				RAZEM	66.000
199 d.1.1 8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z uchwytyami	m		
		elewacja północno-zachodnia			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2.94+0.30)+2.91+(2.80+0.40)+(3.95+0.30)	m	13.600	
		elewacja południowo-wschodnia (2.80+0.40)+(3.71+0.30)+(2.70+0.40)+(3.71+0.30)+(6.60+0.60)+(5.98+0.60)	m	28.100	
		elewacja północno-wschodnia (4.19+1.00)+(2.80+0.60)+(4.36+0.70)	m	13.650	
				RAZEM	55.350
200 d.1.1 8	NNRNKB 202 0517-04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		elewacja północno-zachodnia (0.60+3.44+2.26)+(0.30+5.46)+(0.20+4.66+0.20)+(3.91+0.30)+0.70*2+0.70	m	23.430	
		elewacja południowo-zachodnia 5.35+4.25+(3.95+0.30)	m	13.850	
		elewacja południowo-wschodnia 0.30+7.74+0.70*2+(5.69+0.60)+0.70	m	16.430	
		elewacja północno-wschodnia (0.30+3.79)+4.25+5.35+2.48	m	16.170	
				RAZEM	69.880
201 d.1.1 8	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan-cynk okrągłych o śr. 12 cm	m		
		elewacja północno-zachodnia (2.94+0.30)+2.91+(2.80+0.40)+(3.95+0.30)	m	13.600	
		elewacja południowo-wschodnia (2.80+0.40)+(3.71+0.30)+(2.70+0.40)+(3.71+0.30)+(6.60+0.60)+(5.98+0.60)	m	28.100	
		elewacja północno-wschodnia (4.19+1.00)+(2.80+0.60)+(4.36+0.70)	m	13.650	
				RAZEM	55.350
202 d.1.1 8	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko o średnicy 15 cm	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 2.0+2.0+2.0+1.0+1.0+1.0	szt.	9.000	
		elewacja południowo-zachodnia 1.0+2.0	szt.	3.000	
		elewacja południowo-wschodnia 2.0+2.0+2.0+1.0+1.0+1.0	szt.	9.000	
		elewacja północno-wschodnia 2.0+1.0	szt.	3.000	
				RAZEM	24.000
203 d.1.1 8	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik o średnicy 15 cm	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 2.0*0.5+1.0*0.5+1.0*0.5+1.0*0.5	szt.	2.500	
		elewacja południowo-zachodnia 1.0*0.5+2.0*0.5	szt.	1.500	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0*0.5+1.0*0.5+1.0*0.5	szt.	1.500	
		elewacja północno-wschodnia 2.0*0.5+2.0*0.5+1.0*0.5	szt.	2.500	
				RAZEM	8.000
204 d.1.1 8	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy o wymiarach 15/12 cm,	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0+1.0	szt.	3.000	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	4.000	
		elewacja północno-wschodnia 1.0+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	9.000
205 d.1.1 8	KNR K-05 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko o średnicy 12 cm	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 2.0+6.0+4.0	szt.	12.000	
		elewacja południowo-wschodnia 4.0+4.0+2.0+2.0	szt.	12.000	
		elewacja północno-wschodnia 2.0+4.0	szt.	6.000	
				RAZEM	30.000
206 d.1.1 8	KNR 4-01 0529-05 analogia	Wykonanie połączeń rynien i rur spustowych	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0+1.0	szt.	3.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-wschodnia 1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	4.000	
		elewacja północno-wschodnia 1.0+1.0	szt.	2.000	
				RAZEM	9.000
207 d.1.1 8	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		elewacja północno-zachodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0)*(1.00-0.08)	m ³	3.284	
		elewacja południowo-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0+1.0)*(1.00-0.08)	m ³	4.379	
		elewacja północno-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*1.0*(1.00-0.08)	m ³	1.095	
				RAZEM	8.758
208 d.1.1 8	KNR 2-15 0217-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0+1.0	szt.	3.000	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	4.000	
		elewacja północno-wschodnia 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	8.000
209 d.1.1 8	KNR 4-02 0217-01 analogia	Wymiana rury deszczowej PVC o średnicy 160 mm	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0+1.0	szt.	3.000	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	4.000	
		elewacja północno-wschodnia 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	8.000
210 d.1.1 8	KNR 4-02 0217-02 analogia	Wymiana elementów rury deszczowej - kolana PVC	szt.		
		elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0+1.0	szt.	3.000	
		elewacja południowo-wschodnia 1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	4.000	
		elewacja północno-wschodnia 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	8.000
211 d.1.1 8	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		elewacja północno-zachodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0)*(1.00-0.30)	m ³	2.499	
		elewacja południowo-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0+1.0)*(1.00-0.30)	m ³	3.332	
		elewacja północno-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*1.0*(1.00-0.30)	m ³	0.833	
				RAZEM	6.664
212 d.1.1 8	KNR 2-31 0103-02 analogia	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0)	m ²	3.570	
		elewacja południowo-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0+1.0)	m ²	4.760	
		elewacja północno-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*1.0	m ²	1.190	
				RAZEM	9.520
213 d.1.1 8	KNR 2-31 1101-01 1101-02 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość do 20 cm	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0)	m ²	3.570	
		elewacja południowo-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0+1.0)	m ²	4.760	
		elewacja północno-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*1.0	m ²	1.190	
				RAZEM	9.520

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.1.1 8	KNR 2-31 1211-01 analogia	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem elewacja północno-zachodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0) elewacja południowo-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*(1.0+1.0+1.0) elewacja północno-wschodnia (1.20*1.20-0.50*0.50)*1.0	m ² m ² m ² m ²	 3.570 4.760 1.190	
				RAZEM	9.520
1.19	45312311-0	Instalacja odgromowa			
215 d.1.1 9	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły elewacja północno-zachodnia 5.0+3.0 elewacja południowo-zachodnia 7.0+6.0+6.0+6.0 elewacja południowo-wschodnia 4.0 elewacja północno-wschodnia 6.0+7.0	szt. szt. szt. szt. szt.	 8.000 25.000 4.000 13.000	
				RAZEM	50.000
216 d.1.1 9	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach elewacja północno-zachodnia 5.36+3.95 elewacja południowo-zachodnia 7.38+6.93+6.82+6.54 elewacja południowo-wschodnia 4.88 elewacja północno-wschodnia 6.71+7.38	m m m m m	 9.310 27.670 4.880 14.090	
				RAZEM	55.950
217 d.1.1 9	KNR 4-03 0704-06	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z płaskownika o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach elewacja północno-zachodnia 2.00+2.00 elewacja południowo-zachodnia 2.00+2.00+2.00+2.00 elewacja południowo-wschodnia 2.00 elewacja północno-wschodnia 2.00+2.00	m m m m m	 4.000 8.000 2.000 4.000	
				RAZEM	18.000
218 d.1.1 9	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik elewacja północno-zachodnia 1.0+1.0 elewacja południowo-zachodnia 1.0+1.0+1.0+1.0 elewacja południowo-wschodnia 1.0 elewacja północno-wschodnia 1.0+1.0	szt. szt. szt. szt.	 2.000 4.000 1.000 2.000	
				RAZEM	9.000
219 d.1.1 9	KNR 4-03 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką wraz z trzonami kominowymi i wieżyczką połączenie dachowa 3.0+5.0+2.0+3.0+3.0+3.0*2+4.0*2+5.0*2+3.0*2+3.0+11.0+5.0+4.0+7.0+4.0+3.0+5.0+3.0+4.0+3.0+2.0+4.0+4.0+3.0	szt. szt.	 111.000	
				RAZEM	111.000
220 d.1.1 9	KNR 4-03 0706-04	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta o przekroju do 200 mm ² na dachach stromych wraz z trzonami kominowymi i wieżyczką na uprzednio przygotowanej konstrukcji połączenie dachowa 3.15+4.95+1.75+3.00+2.80+2.80*2+3.65*2+5.25*2+2.60*2+3.00+11.10+5.35+3.80+7.11+4.55+3.00+5.25+2.60+3.75+2.60+1.80+3.85+4.55+3.00	m m	 109.560	
				RAZEM	109.560
221 d.1.1 9	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych do rynny na dachu	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		połąc dachowa 1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
222 d.1.1 9	KNR 4-03 0711-09	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych instalacji odgromowych	szt.		
		połąc dachowa 1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
223 d.1.1 9	kalk. własna	Badania instalacji odgromowej	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.20	45321000-3	Izolacja termiczna stropu na ostatnią kondygnację użytkową			
224 d.1.2 0	KNR 4-01 0411-05	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm Krotność = 0.2	m ²		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
225 d.1.2 0	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
226 d.1.2 0	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m ²		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
227 d.1.2 0	kalk. własna	Sklejanie zakładów taśmą folii polietylenowej	m		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86/1.20	m	25.198	
		strych na górnym poziomie (5.40*4.41+19.74*5.43)/1.20	m	109.169	
				RAZEM	134.367
228 d.1.2 0	kalk. własna	Sklejanie taśmą folii polietylenowej do ścian i elementów drewnianych	m		
		strych na dolnym poziomie 5.86*2+0.49*2+1.48*2 (0.14+0.14*2)*2	m m	15.660 0.840	
		strych na górnym poziomie 5.43*2+0.67*2+1.18*2+0.99*2+0.83*2+0.42*2+1.16*2+1.82*2+0.28 (0.14*2+0.14*2)*11+(0.12*2+0.14*2)*(19.74/0.85*2+5.20/0.85*2)	m m	25.280 36.675	
				RAZEM	78.455
229 d.1.2 0	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
230 d.1.2 0	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m ²		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
231 d.1.2 0	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - tarcica strugana nasyczona	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
232 d.1.2 0	kalk. własna	Dodatek za poziomowanie legarów pod posadzkę	m ²		
		strych na dolnym poziomie 5.16*5.86	m ²	30.238	
		strych na górnym poziomie 5.40*4.41+19.74*5.43	m ²	131.002	
				RAZEM	161.240
233 d.1.2 0	KNR 2-02 1111-06	Posadzki drewniane - cokolik	m		
		strych na dolnym poziomie 5.86*2+0.49*2+1.48*2+(0.14+0.20*2)*7*2+(0.14+0.12*2)*2	m	23.980	
		strych na górnym poziomie 5.43*2+0.67*2+1.18*2+0.99*2+0.83*2+0.42*2+1.16*2+1.82*2+0.28+(0.14*2+0.14*2)*11+(0.12+0.20*2)*(19.74/0.85*2+5.20/0.85*2)	m	61.955	
				RAZEM	85.935
234 d.1.2 0	kalk. własna	Skrócenie drewnianych schodów	szt		
		strych na dolnym poziomie 1.0	szt	1.000	
		strych na górnym poziomie 1.0	szt	1.000	
				RAZEM	2.000
235 d.1.2 0	KNR 0-15 0526-01 analogia	Osadzenie schodów strychowych - wykonanie konstrukcji nośnej - dostosowanie istniejącego otworu do wymiarów schodów strychowych	m		
		strych na górnym poziomie 0.60*2+1.00*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
236 d.1.2 0	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie składanych schodów strychowych wraz z obróbką sufitu	szt		
		strych na górnym poziomie 1.0	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.21	45261410-1	Zabudowa więźby dachowej			
237 d.1.2 1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		pomieszczenia na poddaszu 5.91*2.90+3.91*2.90+4.24*5.51+7.31*4.00+1.51*3.00+3.40*2.00	m ²	92.410	
				RAZEM	92.410
238 d.1.2 1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie elementów dachów i stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		pomieszczenia na poddaszu 5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20)	m ²	132.925	
				RAZEM	132.925
239 d.1.2 1	KNR AT-12 0203-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwy- tach elastycznych do więźby dachowej; odporność ogniowa REI 30	m ²		
		pomieszczenia na poddaszu 5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20)	m ²	132.925	
				RAZEM	132.925
240 d.1.2 1	KNR AT-12 0202-05 analogia	Dodatkowa warstwa z wełny mineralnej	m ²		
		pomieszczenia na poddaszu 5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20)	m ²	132.925	
				RAZEM	132.925
241 d.1.2 1	KNR AT-27 0502-03 analogia	Przyklejenie paroizolacji wzdłuż ścian	m		
		pomieszczenia na poddaszu			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$5.91*2+(0.10+3.67+0.20)*2+3.91*2+(0.10+3.67+0.20)*2+(4.24*2+6.99)+(0.10+3.81+0.20)*2+7.31*2+(0.10+3.53+0.20)*2+1.51*2+(0.10+3.73+0.20)*2+3.40*2+(0.10+3.73+0.20)*2$	m	107.430	
				RAZEM	107.430
242 d.1.2 1	KNR AT-27 0502-03 analogia	Łączenie paroizolacji między sobą pomieszczenia na poddaszu $(5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20))/1.20$	m		
			m	110.771	
				RAZEM	110.771
243 d.1.2 1	KNR AT-22 0105-07 analogia	Wypełnienie szczeliny elastyczną jednoskładnikową masą spoinującą przy szerokości spoiny 10 mm - styk zabudowy ze ścianą i podsufitką stropową pomieszczenia na poddaszu $5.91*2+(0.10+3.67+0.20)*2+3.91*2+(0.10+3.67+0.20)*2+(4.24*2+6.99)+(0.10+3.81+0.20)*2+7.31*2+(0.10+3.53+0.20)*2+1.51*2+(0.10+3.73+0.20)*2+3.40*2+(0.10+3.73+0.20)*2$	m		
			m	107.430	
				RAZEM	107.430
244 d.1.2 1	KNR 2-02 1111-06	Posadzki drewniane - cokolik pomieszczenia na poddaszu $5.91+3.91+4.24*2+7.31*2-5.51+1.51+3.40$	m		
			m	32.320	
				RAZEM	32.320
245 d.1.2 1	KNR AT-26 0301-01	Gruntowanie podłoża pomieszczenia na poddaszu $5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20)$	m ²		
			m ²	132.925	
				RAZEM	132.925
246 d.1.2 1	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farbą akrylową pomieszczenia na poddaszu $5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20)$	m ²		
			m ²	132.925	
				RAZEM	132.925
247 d.1.2 1	KNR K-04 0201-03	Każde następne powyżej 2 malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem pomieszczenia na poddaszu $5.91*(0.10+3.67+0.20)+3.91*(0.10+3.67+0.20)+(4.24+6.99)*(0.10+3.81+0.20)*0.5*2+7.31*(0.10+3.53+0.20)+1.51*(0.10+3.73+0.20)+3.40*(0.10+3.73+0.20)$	m ²		
			m ²	132.925	
				RAZEM	132.925
248 d.1.2 1	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg pomieszczenia na poddaszu $5.91*2.90+3.91*2.90+4.24*5.51+7.31*4.00+1.51*3.00+3.40*2.00$	m ²		
			m ²	92.410	
				RAZEM	92.410
1.22	45262100-2	Rusztowania			
249 d.1.2 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m elewacja północno-zachodnia $(0.70+3.44-0.70)*5.36+(2.26+0.70)*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+(3.91+0.70)*3.95+(0.70+4.66+0.70)*7.38$ elewacja południowo-zachodnia $(2.78+0.70)*4.47+(0.70+11.67+0.70)*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+(-0.70+3.84+0.70)*4.02+(-0.70+3.96+0.70)*2.41$ elewacja południowo-wschodnia $(0.70+6.04)*3.73+(-0.70+1.70)*6.17+(0.70+6.31+0.70)*6.83+6.31*2.76*0.5+(-0.70+5.69+0.70)*5.32$ elewacja północno-wschodnia $(0.70+3.79)*6.61+(6.61+5.32)*(3.17-0.70)*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*(0.70+2.21-0.70)*0.5+(0.70+6.30+0.70)*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+(2.87+0.70)*7.38$	m ²		
			m ²	126.509	
			m ²	150.791	
			m ²	122.948	
			m ²	163.254	
				RAZEM	563.502
250 d.1.2 2	KNR 2-02 1614-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej elewacja północno-zachodnia $(0.70+3.44-0.70)*1.50$	m ²		
			m ²	5.160	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		elewacja południowo-zachodnia (-0.70+3.84+0.70)*1.50	m ²	5.760	
		elewacja południowo-wschodnia (0.70+6.04)*1.50+(-0.70+1.70)*1.50+(0.70+6.31+0.70)*1.50+(-0.70+5.69+0.70)*1.50	m ²	31.710	
		elewacja północno-wschodnia (0.70+3.79)*1.50+(3.17-0.70)*1.50+(0.70+2.21-0.70)*1.50+(0.70+6.30+0.70)*1.50+2.25*1.50	m ²	28.680	
				RAZEM	71.310
251 d.1.2 202 1622a- 2 01	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.70+3.44-0.70)*5.36+(2.26+0.70)*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+(3.91+0.70)*3.95+(0.70+4.66+0.70)*7.38	m ²	126.509	
		elewacja południowo-zachodnia (2.78+0.70)*4.47+(0.70+11.67+0.70)*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+(-0.70+3.84+0.70)*4.02+(-0.70+3.96+0.70)*2.41	m ²	150.791	
		elewacja południowo-wschodnia (0.70+6.04)*3.73+(-0.70+1.70)*6.17+(0.70+6.31+0.70)*6.83+6.31*2.76*0.5+(-0.70+5.69+0.70)*5.32	m ²	122.948	
		elewacja północno-wschodnia (0.70+3.79)*6.61+(6.61+5.32)*(3.17-0.70)*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*(0.70+2.21-0.70)*0.5+(0.70+6.30+0.70)*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+(2.87+0.70)*7.38	m ²	163.254	
				RAZEM	563.502
252 d.1.2 1613-01 2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		elewacja północno-zachodnia (0.70+3.44-0.70)*5.36+(2.26+0.70)*3.18+5.46*3.94+4.66*3.05+(3.91+0.70)*3.95+(0.70+4.66+0.70)*7.38	m ²	126.509	
		elewacja południowo-zachodnia (2.78+0.70)*4.47+(0.70+11.67+0.70)*4.10+(11.67+11.15)*2.83*0.5+(11.15+4.23)*3.17*0.5+(-0.70+3.84+0.70)*4.02+(-0.70+3.96+0.70)*2.41	m ²	150.791	
		elewacja południowo-wschodnia (0.70+6.04)*3.73+(-0.70+1.70)*6.17+(0.70+6.31+0.70)*6.83+6.31*2.76*0.5+(-0.70+5.69+0.70)*5.32	m ²	122.948	
		elewacja północno-wschodnia (0.70+3.79)*6.61+(6.61+5.32)*(3.17-0.70)*0.5+(4.61+5.21)*2.91*0.5+4.23*1.50*0.5+4.69*2.25+(5.35+7.05)*(0.70+2.21-0.70)*0.5+(0.70+6.30+0.70)*5.35+(6.30+2.22)*2.25*0.5+(2.87+0.70)*7.38	m ²	163.254	
				RAZEM	563.502
253 d.1.2 1664-01 2	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		elewacja północno-zachodnia 3.0	kpl.	3.000	
		elewacja południowo-zachodnia 4.0	kpl.	4.000	
		elewacja południowo-wschodnia 3.0	kpl.	3.000	
		elewacja północno-wschodnia 4.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	14.000
254 d.1.2 0429-03 2 analogia	KNR 19-01	Wykonanie rusztowania przy wieżycze	szt.		
		wieżyczka 1.0	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
255 d.1.2 0429-02 2 analogia	KNR 19-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt.		
		1.0+1.0+1.0+1.0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
256 d.1.2 r.16 2 z.sz.5.15 wycena indywidualna	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,36,37,38,39,40,41,42,43,44,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,123,124,125,126,127,128,129,130,131,154,162,163,164,169,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,198,199,200,201,202,203,204,205,206,216,217,218,221)			
1.23	45111220-6	Wywóz gruzu			
257 d.1.2 0108-11 3 0108-12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, ziemi i innych odpadów samochodami samowładowczymi na odległość 10 km. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania gruzu, ziemi i innych odpadów we własnym zakresie. wytypowano	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		81.00	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000